



M-4058

(89)

Salvador Millé
varios de Navegacion de S. M.
en bucardo con la Polera Goleta Espanola N.º 1.º de
Decidida Capitan D.º José Millé

Salida de Barcelona al Dia 26 Agosto 1841.
Para el Puerto de la Havana siendo escala en Malaga
Tripulacion diez en todo Cargamento Bino y otros frutos del Pais
Llevando abordo un Relente Cronometro de Perichon

Llegamos en Malaga dia 6 de Setu 1841 Sin novedad
Salimos en 9 dia 12 y 9

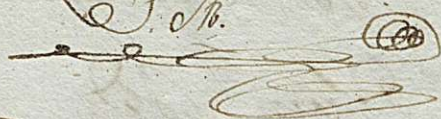
Sin novedad alguna deumgocando el Puerto
de S. Sebastian el Dia 2.º de Setu 1841.
Para el Buen viaje

Salvador Millé

Llegamos ala Havana Sin novedad el Dia 1.º
de Nov. 1841. Salimos el Dia 14 del mismo
Para el Puerto de Barcel. y Llegamos en Malaga
Local. Llegamos el Dia 25 Diciembre 1841 y Salimos Dia 9 Enero 1842
Llegamos a Barcelona a 14 Enero 1842
Sin del viaje

Papua 85, N.º 1. on Dizeo Puerto Viejo

J. N.



Viaje que contiene el Segundo Viaje
principiando el Dia 21. Marzo 1842. fecha que salimos
del Puerto de Beaufort para el de Havana con el
Primo Buque

Desembocamos el Estrecho de Guibraltar sin novedad
el Dia 25 de Abril 1842. Para el Buen Viaje

Llegamos en la Habana Dia 19 Mayo 1842
sin novedad. Y salimos el Dia 29 Mayo 1842
para Marsella cargamento 1126 Sacos Cafe

Del 20 Lmuy al 21 de Agosto de 1844 al medio dia. Vm^g 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>oro</i> 20 g. ^s 30'. <i>Estimado</i>						
						R. ^o Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	8	0	6 1/4 SE	00							
2	6	8										
3	6	8										
4	6	11										
5	6	11				69° 30'	3	60.	" "	20.6	" "	56.6
6	6	11				2° 00'	1	5.	5 "	" "	" "	1 "
7	2	6				54° 10'	3	17.4	" "	80.4	" "	14.1
8	2	5				40. "	3	15.5	" "	11.5	" "	10.5
9	3	5				20° 30'	3	15. "	" "	12.3	" "	4.6
10	5	"							5	54.7	" "	85.7
11	2	"								47.7	" "	
12	3	"										
1	3	5	0 1/4 SO	vario	4°	Latitud salida..... 23° 36' 36" !						Longi. salida. 00° 21' 0"
2	4	2		del 29 ^{to}		Diferencia de latitud de est. ^a » 49 » 0						Dif. ^a de longi. 1 » 46 » 0
3	4	3				Latitud llegada de estancia. 19° 5' 07" !						Longi. llega. ^a 1 » 19 » 0
4	5	2				Latitud observada..... 25 » 8 » 12						Longi. llega. ^a 1 » 17 » 0
5	3	5	OSO			Diferencia de latitud observ. ^a » 48 » 01						adelanto de 2. al 0
6	3	5				Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a » 8 » 01						ta. entime
7	4	11				Suma de latitudes..... 71 » 04 »						
8	4	5				Medio paralelo..... 35 » 32 »						
9	4	11	SO	Y		Ap. ^o de M. ^o corregido..... » »						
10	3	11				Rumbo corregido..... » »						
11	3	11				Distancia corregida..... » »						
12	3	11				Diferencia de latit. en P. M. ^a » »						

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos principio en este medio dia con
 todo apaciguado luego vino viento amizado y Galea mas largo
 del. O. cuido entre claro y los horizontes Velagoray; O. nocturno
 como lo dicho alas 12 h. Aramos de la Guelta del S.S.O.
 O. murecio cuido entre claro horiz^o Selagoray viento mas y apa-
 cuido y llega en el medio dia que como lo dicho
 Mena Q en 55° 19' y punto la Lat^o 35° 8' 0"

S. C. J.

Salvador Chillet

Del 21 Mayo al 22 Mayo de Setiembre al medio dia.

Ving^o 50

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 10º	20g. ^s 30' Estimada					
1	3	"	SO 1/2 O	NO 1/2 O	6º	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	3	5		Variable								
3	3	5										
4	3	3										
5	3	"										
6	3	"				29º 15'	3	26.8	" "	23.4	" "	13.2
7	2	"				25º 45'	4	2.4	2. "	" "	" "	5. "
8	2	"				60º 30'	4	10. "	5. "	" "	" "	8.8
9	2	"										
10	1	5							7. "	23.4	" "	23.0
11	"	5								16.4	" "	
12	"	5										
1	"	"	Calma			Latitud salida.....	33º 8'	Long. salida.	1º 19' 0			
2	"	"				Diferencia de latitud de est.º	" 16" S	Dif.º de longi.	" 28" 0			
3	"	"				Latitud llegada de estancia..	34º 22'	Long. llega.º	1º 47' 0			
4	"	"				Latitud observada.....	34º 49' 00"		1º 45' 0			
5	"	"				Diferencia de latitud observ.º	00" 19" S					
6	"	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 3" S					
7	"	6	92º			Suma de latitudes.....	69º 37'					
8	1	8				Medio paralelo.....	34º 38'					
9	1	5	NO	OSO	5.14	Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	2	5				Rumbo corregido.....	" "					
11	3	"				Distancia corregida.....	" "					
12	3	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Barra izquierda viniendo hacia el interior mar
 Largo del NO y flojo apasejo Todo Largo; Anochecio
 cielo claro y la horizont con neblaya mas de la vinda abay
 e amanecio lo propio que ano.^o y llega en el Medio dia
 que tome la altura marina a 35^o 15' S y punto de Lat.^o
 que apuse arriba.

J. S. P.
 Villar

Del 22 Mayo al 23 Juny de 1841 al medio dia. Viny S. D.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	2	12.0	OSO	4.º	20 g.º 30' 0"							
2	4	2											
3	4	6											
4	4	7											
5	4	8	12.0										
6	4	6				58.º 30	4	17.3	9.º	"	"	"	14.8
7	4	6				30.º 15	4	32.7	21.2	"	"	"	25.2
8	4	6				44.º 30	4	12.5	9.º	"	"	"	8.7
9	3	5				19.º 30	3	9.º	"	"	8.6	"	3.2
10	3	5				30.º 45'	3	9.º	"	"	1.8	"	4.5
11	3	5							34.2	16.4	"	"	50.4
12	3	6											
1	3	25	28.0	Variable del 3y4º	4.º								
2	3	2											
3	3	1											
4	2	8											
5	3	1	10	OSO	6.º								
6	3	1											
7	3	1											
8	2	5	10 1/2 0	"	"								
9	2	"	10 1/4 0	"	"								
10	1	5											
11	1	4											
12	1	6											

ACAECIMIENTOS.

Terminando misa labor viento anotado galeo
 mas larga del viento aparejo todo largo cielo claro y sy horz.
 Velas pora. Guadamos ante medio dia; aly 1.º 30' 18" hora verde
 abando. ante la Long.º por el 1.º 2.º 06' 0" y quat sale con la 1.ª
 Anochecio con los graduados Tumbos y afeccionamos el Guad.
 aly 9.º. Remanemos una faja de fibra Mayor y velacho por
 abdo. Reforzando mas el viento anotado aly 4.º. Desarmamos de
 la Buella del 3.º al amanecer largamos todo aparejo Largo
 y segu en el Medio dia que observo las Alturas Menor
 del Sol. 34.º 24' S y rumbo lo Lat.º de 35.º 16'

L. P. S.

Orillet

Del 23 Suver al 24 Vruay de 1848 al medio dia. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> 20 g.º 30' Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	5	SO	ONO	4.º S							
2	2	8										
3	0	5										
4	2	4										
5	4	5						20.º 30'	3	48.7	" "	17.2
6	5	4						9.º 15'	23	16.º	" "	2.6
7	15	"						10.º 15'	2	8.4	" "	" "
8	1	5						62.º 15'	3	10.º	" "	8.8
9	4	5										
10	4	6								74.1	2.º	28.6
11	4	"										26.6
12	4	"										
1	4	"	SO ½ S	ONO ½ N	4.º			Latitud salida.....	33.º 36'		Long. salida.	2.º 46' 0"
2	4	"						Diferencia de latitud de est.º	1.º 14' 0"		Dif.º de longi.	» 32' 0"
3	4	"						Latitud llegada de estancia.	34.º 22' 0"		Long. llega.º	3.º 28' 0"
4	4	"						Latitud observada.....	34.º 9' 0"			
5	0	"	S ½ SO		4.º			Diferencia de latitud observ.º	1.º 07' 0"			
6	2	4						Dif.º entre la est.º y observ.º	» 7' 0"			
7	2	"						Suma de latitudes.....	67.º 25' 0"			
8	1	"						Medio paralelo.....	34.º 42' 0"			
9	2	"	0 ½ SO					Ap.º de M.º corregido.....	»	»		
10	2	5						Rumbo corregido.....	»	»		
11	2	5						Distancia corregida.....	»	»		
12	2	"						Diferencia de latit. en P. M.º	»	»		

ACAECIMIENTOS.

Continuamos Siguiendo en Buella del SO
 Con el viento andado floquido mas puado del NO y O, al
 4h. 7' observo la Long.º por el Cronometro 3.º 25' 0" y qual es
 la Estima. observacio claro y horizontal con Velazquez cariz
 de Buen Tiempo mas poca del NO, O y man.º lo propio que
 observacio aupon de abed calmado el viento impoco alab
 8h. 30' damos dela Buella del NO. y al Medio dia como
 lo alt.º Menor con 55.º 08' S y Resulta la Lat.º que
 ayunda la Tabla.

D. N. P.
 M. N. P.

Del 24 de Mayo al 25 de Mayo de 1811 al medio día. Dirección N. 30° E.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	5	NO	OSO	1.º N								
2	3	6											
3	3	6											
4	2	3											
5	6	"	SO 1/2 S	0		61º 30.	4	39.9	17.2	"	"	"	35
6	4	"				9º 13.	3	12.	"	"	16.8	"	2.8
7	3	"				50º 13.	4	9.	5.8	"	"	"	7.
8	2	"				24º 30.	2	20.3	"	"	18.5	8.5	"
9	2	"				20º 30.	3	4.2	"	"	3.8	"	1.5
10	2	5	NO 1/2 N						25.0		37.1	8.5	26.3
11	3	"									12.1		32.8
12	3	5											
1	1	"	NO	OSO	1.º N	Latitud salida.....	4º 7'				Longi. salida.	3º 28' 0"	
2	4	5				Diferencia de latitud de est.º	" 14" 5"				Dif.º de longi.	" 46" 0"	
3	1	6				Latitud llegada de estancia..	33º 55" 0"				Longi. llega.º	4º 14" 0"	
4	1	8				Latitud observada.....	33º 54" 0"						
5	4	5				Diferencia de latitud observ.º	" 15" 0"						
6	4	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 1" 0"						
7	4	"	S	Y.º	2.º E	Suma de latitudes.....	68º 03" 0"						
8	4	"				Medio paralelo.....	34º 1" 0"						
9	4	3				Ap.º de M.º corregido.....	"	"					
10	4	"				Rumbo corregido.....	"	"					
11	1	"				Distancia corregida.....	"	"					
12	4	2				Diferencia de latit. en P. M.º	"	"					

ACAECIMIENTOS.

Siendo lo que de Lima Cabo vino por
 como andaba quedamos este medio día a las 3.º N.º de brújula de
 la buelta del S.º a las 11.º 27' 36" al S.º Long.º por el
 Cabo de 3.º 46' 22" y encuentro y lo Estima avanzados al E.º
 al Chocoma. Estimo el viento este claro y los horizontes
 con algunas velas de viento. Ante la noche andamos
 algunas velas de viento. Ante la noche andamos
 viento fresco andamos más hacia el O.º a las 11.º por el
 Paso Chubbano. Sonamos de primera faja de viento del 1.º
 y Mayor y al medio día vino lo 1.º al S.º
 54.º 59' y permito la Lat.º expresada en la Tablilla.

J. N. J. S. Ch.

Del 25^o sábado al 26 Domingo de Mayo 1811 al medio día.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>NO</i> 21 g. ^s <i>R. Borda</i>						
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	1	11	10	Arb	4:5							
2	1	11										
3	1	5										
4	1	5										
5	1	11				21° 00'	3	33.3		31.		12.
6	1	11				36° 15'	3	11.5		7.6		6.8
7	1	11				8:45'	2	11.5		11.4	1.8	
8	1	11										
9	3	5	50/40	NO	00							
10	3	11										
11	2	11								50.9	1.8	18.3
12	2	11										
1	2	11	50/50	Arb		Latitud salida.....	33° 54'		Long. salida.	4° 14'		
2	1	11				Diferencia de latitud de est. ^o	» 51' »		Dif. ^o de longi.	» 20' »		
3	1	11				Latitud llegada de estancia..	33° 03' »		Long. llega. ^o	4° 34' »		
4	1	11				Latitud observada.....	33° 00' »					
5	1	11				Diferencia de latitud observ. ^o	» 54' »					
6	1	11				Dif. ^o entre la est. ^o y observ. ^o	» 3' »					
7	1	11				Suma de latitudes.....	66° 54' »					
8	1	11				Medio paralelo.....	33° 27' »					
9	1	11				Ap. ^o de M. ^o corregido.....	» »					
10	1	11				Rumbo corregido.....	» »					
11	1	11				Distancia corregida.....	» »					
12	1	11				Diferencia de latit. en P. M. ^{da}	» »					

ACAECIMIENTOS.

Barra Cimero muna Estubor con
el Viento moderado mar picado del viento y largo del Arb
aparejo Podo Largo, Al Anochecer calmo un poco el viento
lo duenas Teraming clitor, El mancio calo Rubriento
horizonte Islagong viento Calmo clor 34 gimus m
Domingo que Celebramos el V^o Domingo de Ay
A Media Dia Tomo la Alt^a Memra Q en 10:10
Ponete la Lat^a de 33° 00' Arb

[Signature]

Del 26 Domingo al 27 Lunes de Abril 21. al medio día. *Grav. 15*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	1	6	080	NO/O	00	21 g.º							
2	2	11											
3	2	2											
4	2	11											
5	1	6	080	NO		25.º	3	7.7	11.1	7.0	11.1	3.4	
6	1	3				47.30	3	15.4	10.4	11.3			
7	1	3				63.º	4	9.1	4.2				
8	1	3											8.8
9	2	11											
10	2	11		NO/O					4.2	17.4			22.7
11	1	8		NO/O									
12	1	3											
1	1	11				Latitud salida.....	70º 00'			Longi. salida.	4º 34'		
2	1	11				Diferencia de latitud de est.º	» 13 »			Dif.º de longi.	» 27 »		
3	1	11				Latitud llegada de estancia..	32º 47'			Longi. llega.º	5º 11'		
4	1	11				Latitud observada.....	32º 47'						
5	1	11				Diferencia de latitud observ.º	0º 13 »						
6	1	11				Dif.º entre la est.º y observ.º	0º 00 »						
7	1	3	NO/O	NO/O	2.5	Suma de latitudes.....	65º 47 »						
8	1	3				Medio paralelo.....	32º 53 »						
9	1	3				Ap.º de M.º corregido.....	» »						
10	1	3				Rumbo corregido.....	» »						
11	1	3				Distancia corregida.....	» »						
12	1	3				Diferencia de latit. en P. M.º	» »						

ACAECIMIENTOS.

Simos principio con todo aparejo luego
 este viento cambiado luego mudé luego del N y NO al N y NO
 este la longitud por el cuadrante 4º 36' 8" y en cuenta 18' al E
 de altura de Estrellas. Después este el N y NO al N y NO
 Durante parte de la noche la Varana con calma y al medio día
 Forme la alt. Muro A en 55º 20' Resulta la lat. de 32.º

El Jefe
El Jefe

Del 27 Lunes al 28 Martes de Setiembre 1841 al medio día. Long^{da} 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al NO 20 g. ^s 00 Estimada							
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	1	5	SSO	0	3. ^o S								
2	1	8											
3	1	3											
4	1	3				00. ^o 30'	2	9.8	" "	9.8	" .2	" "	
5	1	5				62. ^o 00'	4	8.	3.6	" "	" "	7.	
6	2	"				11. ^o 15'	4	62.	20.	" "	" "	58.8	
7	2	"	NO	OSO	4. ^o W								
8	3	"											
9	3	"											
10	4	2	NO 1/2 O	"	5. ^o W				23.6	9.8	" .2	65.2	
11	4	8							13.8			65.2	
12	5	2											
1	4	5	4. ^o S	4. ^o S	4. ^o S	Latitud salida.....	32. ^o 47' N	Long. salida.	5. ^o 01' 0				
2	4	"				Diferencia de latitud de est.	" 14. " W	Dif. ^o de longi.	1. ^o 19' 0				
3	4	"				Latitud llegada de estancia.	33. ^o 01' " W	Long. llega.	6. ^o 20' 0				
4	3	"				Latitud observada.....	33. ^o 3 " W		6. ^o 38' 0				
5	4					Diferencia de latitud observ.	" 16 " W						
6	4					Dif. ^o entre la est. ^o y observ. ^o	" 2 " W						
7	4					Suma de latitudes.....	65. ^o 50'						
8	4					Medio paralelo.....	32. ^o 55'						
9	4					Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "						
10	4					Rumbo corregido.....	" "						
11	4					Distancia corregida.....	" "						
12	4					Diferencia de latit. en P. M. ^{da}	" "						

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparato Largo Erriendo marea
babor Viento flego mas Largo del NO culo claro y Seypjado
Quedamos Erto Eringadana alas 4h.^{as} 32.^o 08" alla la Long^{da}
del Crono. No Pierulto 5.^o 28' 0 y qual en la Erimada por Cro
Anochaiso culo claro y horizont con Selages mas largo del
NO aparato todo Largo, Amanecio viento flego dicho
culo entoldado horizont con Selages Neblinosos apa una
faja de tercio al velacho y mayor pime la mar picada del
oro. y al Magia Dia Comi to Alt.^o Mene I on 32.21
Pierulto la Lat.^o que aparece la Cabbilla

J. D. G.
Chile

Del 28 Agosto al 29 Agosto de 1881 al medio día. *Ping. S*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> <i>19 g.s 45. 8. 12</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	1	4	<i>S</i>	<i>OSO</i>	<i>5º E</i>							
2	1	"										
3	1	5										
4	1	5										
5	1	2	<i>5/4 SO</i>		<i>9º</i>	<i>24.º 45.</i>	<i>2</i>	<i>17. 4</i>	<i>" "</i>	<i>15. 8</i>	<i>7. 4</i>	
6	4	3				<i>15.º 20.</i>	<i>2</i>	<i>15. 3</i>	<i>" "</i>	<i>15. "</i>	<i>3. 6</i>	
7	3	3				<i>5.º 45.</i>	<i>2</i>	<i>20. 7</i>	<i>" "</i>	<i>20. 6</i>	<i>2. "</i>	
8	3	3				<i>2.º 15.</i>	<i>2</i>	<i>5. "</i>	<i>" "</i>	<i>5. "</i>	<i>" 3</i>	
9	3	"	<i>119.º 0</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>36.º 00.</i>	<i>2</i>	<i>10. 1</i>	<i>" "</i>	<i>8. 2</i>	<i>5. 8</i>	
10	3	"								<i>64. 6</i>	<i>19. 1</i>	
11	3	"										
12	2	5				Latitud salida.....	<i>23º 3'</i>			Longi. salida.	<i>6º 20' 0"</i>	
1	2	5	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Diferencia de latitud de est.º	<i>1º 4'</i>			Dif.º de longi.	<i>" 22' 0"</i>	
2	2	5				Latitud llegada de estancia..	<i>31º 59'</i>			Longi. llega.º	<i>5º 58' 0"</i>	
3	2	2				Latitud observada.....	<i>31º 49'</i>					
4	2	"				Diferencia de latitud observ.º	<i>1º 10'</i>					
5	1	5	<i>ISO</i>	<i>0</i>	<i>9º</i>	Dif.º entre la est.º y observ.º	<i>" 10'</i>					
6	1	5				Suma de latitudes.....	<i>64º 42'</i>					
7	1	"				Medio paralelo.....	<i>32º 26'</i>					
8	1	"				Ap.º de M.º corregido.....	<i>" "</i>					
9	2	"	<i>5/4 SE</i>	<i>OSO</i>	<i>9º E</i>	Rumbo corregido.....	<i>" "</i>					
10	2	5				Distancia corregida.....	<i>" "</i>					
11	2	6				Diferencia de latit. en P. M.º	<i>" "</i>					
12	3	"										

ACAECIMIENTOS.

El principiar este medio día viamos de la Gualta del S. viento anclado fuerte mar del Océano aparejo de Hojas de Hojas Velacho y Mayores. esto entoldado hoiz. v. n. mag. Obrochecio con la yndicados Termenoy y se aborruen. ma. La Mar. Durante la noche con descargado. Vario chubascos de Nebulosa y calma. Ama. lo mismo que ano y se actuó el día al Medio Día. Viento de At. mare. O 55. 31. S y viento de Lat.º de N.º + 19.º

Los nos Geni

Antes

Del 29 de Mayo al 30 de Junio de 1881 al medio día. Virg^e 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>NO</i> 19 g. ^s 45' E.H.						
						R. ^o Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	"	<i>NO</i>	<i>OSO</i>	<i>4.5</i>							
2	2	5										
3	2	5										
4	2	5										
5	4	5										
6	1	5	<i>SO</i>	<i>OSO</i>	<i>0</i>							
7	2	"										
8	1	6										
9	1	"										
10	"	6										
11	"	"										
12	"	"										
1	1	5	<i>SO</i>	<i>OSO</i>	<i>0</i>							
2	5	"										
3	1	6										
4	5	"										
5	5	2										
6	5	5										
7	3	"										
8	2	"										
9	2	5										
10	2	5										
11	2	5										
12	2	5										

ACAECIMIENTOS.

Seguimos virando en buelta del *NO* con el viento anochecido mas largo del *NO* alas 5 1/2 h.^s viramos de la buelta del S. a buelta del *NO* claro y horizonte con velas. Viento calmado ala 1 h.^s viramos en buelta del *NO* y alas 2 1/2 h.^s de la del S. Arriba lo mismo que ano^e y llega al medio dia que tome la altura Mena Q 55° 30' S y Resulto la Lat^o que espresa arriba

Don José
Alcalá

Del 30 Juver al 1 Vicinas de 8^{ta} 1841 al medio dia. Viny^o 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al 11 ^g 45' <i>Estimada</i>						
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	0	"	138 ^o 0	Varo	3 ^o 0							
2	0	7										
5	0	"										
4	0	"										
3	3	6	50 ^o 40	abund.	7 ^o							
6	3	5				15' 15"						
7	3	8				33' 30"	3	12. 7	" "	12. "	" "	3. 4
8	3	5				47' 45"	3	14. 5	" "	12. 2	" "	8. "
9	3	"	050	ab.	00		5	44. 5	" "	30. "	" "	32. 8
10	2	5							" "	54. 2	" "	44. 2
11	3	"										
12	3	11										
1	3	6				Latitud salida.....	31 ^o 26'			Longi. salida.	6 ^o 14'	0
2	3	5				Diferencia de latitud de est. ^o	" 54 "			Dif. ^o de longi.	" 51 "	
3	2	6				Latitud llegada de estancia..	30 ^o 32 "			Longi. llega. ^o	7 ^o 05 "	0
4	2	5				Latitud observada.....	30 ^o 20 "					
5	2	"		no.		Diferencia de latitud observ. ^o	1 ^o 06 "					
6	2	"				Dif. ^o entre la est. ^o y observ. ^o	" 12 "					
7	2	6				Suma de latitudes.....	61 ^o 46 "					
8	2	5				Medio paralelo.....	30 ^o 33 "					
9	2	6				Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "					
10	2	5				Rumbo corregido.....	" "					
11	3	"				Distancia corregida.....	" "					
12	3	5				Diferencia de latit. en P. M. ^o	" "					

ACAECIMIENTOS.

Luchamos este medio dia con todo ap^o
 Largo rumbo viento amizado flogo mar larga del est^o cielo clar^o
 y la horizontes delagoso alar Libe 15' 11" obuse la Long^o por el
 Cap^o 6^o 34' 0, ofnotreio cielo claro y despejado durante la
 noche an denagaro algunos chubascos de poca agua y calma
 of mane^o lo mismo que ano^o alar 8^{ta} fucato un poco el
 viento y al Media Dia Tomi la Alt^o Mer^o Q 56^o 13' S y
 Remito la Lat^o a 30^o 20' N

Dion no Guie

Del Jueves al 2.º Sábado de Octubre 1811 al medio día. 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al NO. 19g.º 30' Estimad.						
1	5	"	1.50	NE	"	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	5	5										
3	6	"										
4	6	5										
5	6	"										
6	5	5										
7	6	"										
8	6	5										
9	6	5										
10	6	5										
11	6	"										
12	6	"										
1	6	5	95	yd.	"	48.º cr.		158.	"	106.	"	117.8
2	7	"		"	"	Latitud salida.....	30º 20' ✓	Long. salida.	7º 51' 0			
3	7	5		"	"	Diferencia de latitud de est.º	1º 46" S	Dif.º de longi.	2º 15" 0			
4	7	5		"	"	Latitud llegada de estancia..	28º 34" ✓	Long. llega.º	9º 20" 0			
5	7	5		"	"	Latitud observada.....	28º 30" ✓	Crono.º	9º 27' 0			
6	7	5		"	"	Diferencia de latitud observ.º	04º 50" S					
7	7	4		"	"	Dif.º entre la est.º y observ.º	" 4" S					
8	6	8		"	"	Suma de latitudes.....	58º 50"					
9	7	"		"	"	Medio paralelo.....	29º 25"					
10	7	5		"	"	Ap.º de M.º corregido.....	" "					
11	7	"		"	"	Rumbo corregido.....	" "					
12	7	5		"	"	Distancia corregida.....	" "					
				"	"	Diferencia de latit. en P. M.º	" "					



ACAECIMIENTOS.

Después de virguendo con el viento anidado Sale
 mas largo del N.º aparejo todo largo alas 11.º 7' Observe la
 Long.º por el Crono.º 7º 21' 30" 0 y encuentro 8' la Estima
 del Crono.º anterior adelantada, como cielo claro y horizontal con
 Sotavento viento mas y aparejo dicho; como con los yndicados
 Germinos alas 12.º 12' descubrio el Pico de Tenerife a
 larga distancia y no virguimos apared por el Jure de la Silla
 de S.º con la Canaria al Medio Dia observe la Lat
 que aspienda arriba.

Don ng Gui

(S.º)

Del 2. Sábado al 3 Domingo de Octubre al medio día.

Qm^a 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 19 g. ^s or. Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	7	8	162.0	N.E.	00							
2	7	8										
3	8	2										
4	8	2										
5	7	8	010	E.N.E.								
6	7	"										
7	7	5				45.º 00	3	72.5	"	23.5	"	21.8
8	7	8				48.º 30	3	76.5	"	78.	"	81.0
9	7	"										
10	6	5										
11	6	"								101.5		108.8
12	6	5										
1	6	"				Latitud salida.....	28º 30' !			Longi. salida.	9º 28' !	0
2	6	"				Diferencia de latitud de est.º	1º 21' "			Dif.º de longi.	2º 2' "	0
3	6	"				Latitud llegada de estancia..	28º 49' "			Longi. llega.º	11º 29' "	0
4	6	2				Latitud observada.....	26º 52' "					
5	6	"				Diferencia de latitud observ.º	1º 38' "					
6	5	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	º 3' "					
7	5	"				Suma de latitudes.....	55º 22' "					
8	5	"				Medio paralelo.....	27º 41' "					
9	4	"				Ap.º de M.º corregido.....	º "					
10	4	2				Rumbo corregido.....	º "					
11	3	5				Distancia corregida.....	º "					
12	4	5				Diferencia de latit. en P. M.º	º "					

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparato Largo trampo viento
fuerza anitade marejada del mismo cielo claro y horizontes
solagor. Luchamos este medio día alar 7h.º se llamo el
viento al E.N.E. y arriamos la mayor, cielo claro horiz. se
lagor, paramos la orbe sin osada. Amanecio lo mismo
que aní - y al Medio día Poní la Alt.º Meru del
O. 58.º 54' S y Paralto la Lat.º de 26.º 52' N.

Vos nos guie

Del 3 Domingo al 4 Lunes de Nov. 1841 al medio dia. Veng. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> <i>18g.º 30' Estimar</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	11	150	ENE								
2	3	8										
3	3	5										
4	3	5										
5	3	2										
6	3	1										
7	3	5										
8	4	1										
9	5	5										
10	6	5				49.º 00'	3	104.7		69.2		79
11	6	5										
12	6	1										
1	5	2				Latitud salida.....	26º 52' N	Long. salida.	11º 29' 0			
2	4	2				Diferencia de latitud de est.º	1 » 9 » 0	Dif.º de longi.	1 » 28 » 0			
3	4					Latitud llegada de estancia..	25º 43 » N	Long. llega.º	13 » 51 » 0			
4	4					Latitud observada.....	23 » 31 » 0					
5	4	2				Diferencia de latitud observ.º	1 » 20 » 0					
6	4	4				Dif.º entre la est.º y observ.º	» 11 » 0					
7	3	6				Suma de latitudes.....	52 » 24 »					
8	3	5				Medio paralelo.....	26 » 12 »					
9	4	5				Ap.º de M.º corregido.....	» »					
10	4	6				Rumbo corregido.....	» »					
11	5	1				Distancia corregida.....	» »					
12	4	8				Diferencia de latit. en P. M.º	» »					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparato largo mar del
 N. Viento flego, Amocencia viento claro y horizonte con Selago
 toceras como era andado. Pasamos la noche sin novedad
 amanecio lo mismo que ano^a y llega en el medio
 dia que tome^a la alt.^a mene del C 59.^o 52' S y la
 altura la lat.^a de 26.^o 51' N.

Los nos fuere


Del 4 Lunes al 5 Martes de Octubre 21 al medio dia. Sing^a 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variación.....al	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	5	7	OSO	En E	00								
2	5	3											
3	4	3											
4	4	3											
5	4	11											
6	3	3											
7	3	3											
8	3	3					49. 30.	3	47. 9	" "	31. 2	" "	36. 4
9	3	3					60. 45.	3	56. 2	" "	27. 8	" "	49
10	3	3											
11	2	11											
12	3	8											
1	3	5	OSO	E/4NE	00								
2	2	11											
3	2	11											
4	4	11											
5	5	11											
6	5	6											
7	5	8											
8	5	6											
9	5	2											
10	5	1											
11	4	5											
12	4	5											
							Latitud salida.....	26. 32	Longi. salida. 12. 57. 0				
							Diferencia de latitud de est. ^a	" 59 "	Dif. ^a de longi. 1. 36. 0				
							Latitud llegada de estancia..	24. 30	Longi. llega. 14. 31. 0				
							Latitud observada.....	24. 32					
							Diferencia de latitud observ. ^a	1. 00					
							Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	" 1 "					
							Suma de latitudes.....	50. 04					
							Medio paralelo.....	25. 2					
							Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "					
							Rumbo corregido.....	" "					
							Distancia corregida.....	" "					
							Diferencia de latit. en P. M. ^a	" "					

ACAECIMIENTOS.

Desde principio con todo aparato largó la mayor por (en el viento en popa) cielo claro y los horizontes con velas algo cubiertas más del día y en poramón la noche vino oscuridad, Observe^a cielo claro horizontes con velas sueltas viento fuerte anotado y largando la mayor al medio día tome de altura del punto 60. 28' S y la Lat^a que indica la Lucrecia

Don no Guin
J. C. M.

Del Puerto al Obispa de 8^{to} 1/2 al medio día.

May 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>Nº 17 g.s 45 Estima</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	"	0	E								
2	4	"										
3	5	5										
4	3	2										
5	3	5	0 1/4 30	E 1/4 40 E								
6	4	"										
7	5	5				72.º 30.	5	14.7	" "	4.4	" "	14.
8	6	"				61.º 15.	5	108.7	" "	32.6	" "	15
9	6	2										
10	6	3							" "	57.0	" "	108.
11	6	5										
12	5	4										
1	5	"	"	"	"	Latitud salida.....	24º 33' 1"			Long. salida.	14º 31' 0"	
2	5	"	"	"	"	Diferencia de latitud de est.º	" 57' "			Dif.º de longi.	2º 05' 0"	
3	5	"	"	"	"	Latitud llegada de estancia..	23º 36' "			Long. llega.º	16º 31' 0"	
4	5	"	"	"	"	Latitud observada.....	" " "			<i>Por el Canonmetro seg. la 8.ª de aug. = 17º 17' 0"</i>		
5	4	5				Diferencia de latitud observ.º	" " "					
6	4	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	" " "					
7	4	8				Suma de latitudes.....	48º 09' "					
8	5	5				Medio paralelo.....	24º 4' "					
9	6	5				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	7	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	7	"				Distancia corregida.....	" "					
12	7	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Con las ventanillas cerradas mar bonanza segun
 este Medio Dia alv 46º 08' 20" alv la Long.º del canonmetro de
 13º 32' 0" que el cual resulta la Estima 46 millas atrasada al Et
 observacion este claro y horizontal con velozes al viento después un
 poco mar bonanza; Obs.º este entolado las demas Examina de
 alv 8 E después un poco más el viento anclado al Et
 Lleg.º al Medio Dia que no sepe poder observar
 por estar el Almorzador cubierto

Don nos fuere

Del 6^{to} al 17^{to} de Octubre al medio dia. Prog^o 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>11</i> g. ^s <i>E. Simada</i>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	5	0 ^h 30	8 ^h 40	00													
2	6	"																
3	5	"																
4	5	"																
5	5	5																
6	5	8																
7	5	2																
8	5	"																
9	5	"																
10	5	"																
11	5	6																
12	6	"																
						6 ^h 45	0	139.4	"	"	67	"	"	122				
						Latitud salida.....	23° 36' 00"					Longi. salida.	16° 39' 00"					
						Diferencia de latitud de est. ^o	1° 12' 00"					Dif. ^o de longi.	2° 13' 00"					
						Latitud llegada de estancia..	22° 29' 00"					Longi. llega. ^o	18° 44' 00"					
						Latitud observada.....	22° 24' 00"					Cálculo	19° 23' 5"					
						Diferencia de latitud observ. ^o	1° 12' 00"											
						Dif. ^o entre la est. ^o y observ. ^o	" 6' 00"											
						Suma de latitudes.....	46° 00' 00"											
						Medio paralelo.....	23° 00' 00"											
						Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "											
						Rumbo corregido.....	" "											
						Distancia corregida.....	" "											
						Diferencia de latit. en P. M. ^o	" "											

ACAECIMIENTOS.

Después de haber estado con todo el apuro largo
 solo la mayor variado por ser el viento andado cuando vino Ja
 leno dicho. Mucho viento del N y marullo de O mismo viento, cielo
 y horizontes cubiertos; Conociendo con la indicación Camino para
 ir a la noche vino el viento; Conociendo cielo y horizontes con
 algunas calmas y cuando vino mar y apuro dicho alas 7^h 1/2
 largamos la mayor para el N y llegué al Medio Dia
 que formé la alt.^a menor del S 61° 30' S y me permitte la
 Lat.^d 22° 24' 00"

Sus mas Gracias

Traves

Del 7 de Agosto al 8 de Agosto de 1881 al medio dia. Pm. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>N.O.</i> 16g.º 00' <i>Estimada.</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	"	<i>N.O.</i>	<i>E. N. E.</i>								
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										
						<i>62.º 45-</i>	<i>3</i>	<i>156.2</i>	<i>"</i>	<i>72.6</i>	<i>"</i>	<i>138.2</i>
						Latitud salida.....	<i>22º 24'</i>			Long. salida.	<i>18º 44'</i>	<i>0</i>
						Diferencia de latitud de est.º	<i>1º 12'</i>	<i>"</i>	<i>3</i>	Dif.º de longi.	<i>2º 29'</i>	<i>0</i>
						Latitud llegada de estancia..	<i>21º 12'</i>	<i>"</i>	<i>3</i>	Long. llega.º	<i>21º 13'</i>	<i>0</i>
						Latitud observada.....	<i>21º 15'</i>	<i>"</i>	<i>3</i>	<i>Cao.º 21º 56' 0</i>		
						Diferencia de latitud observ.º	<i>1º 09'</i>	<i>"</i>	<i>3</i>			
						Dif.º entre la est.º y observ.º	<i>"</i>	<i>3'</i>	<i>"</i>			
						Suma de latitudes.....	<i>43º 39'</i>					
						Medio paralelo.....	<i>21º 49'</i>					
						Ap.º de M.º corregido.....	<i>"</i>	<i>"</i>				
						Rumbo corregido.....	<i>"</i>	<i>"</i>				
						Distancia corregida.....	<i>"</i>	<i>"</i>				
						Diferencia de latit. en P. M.º	<i>"</i>	<i>"</i>				

ACAECIMIENTOS.

*D*AMOS Siguiendo con Todo' aparato Largo
de la mayor amada, viento Galeo mar del viento. Como am
Todo para de Buen tiempo alas 4 h.º 21' Observe la Long.º por
el Crono.º 19.º 42' 0; Estrecho cielo claro y lo horizonte
con Selaq.º viento mar y aparato dicho, durante la noche
no observe la menor oscuridad, amaneco lo propio que
ano.º alas 8 h.º, observe la Long.º por el Cronometro de
21.º 28' 0. y al Medio Dia tome la Alta menor
del O 62.º 36' S y resulto la Lat.º de 21.º 15' S

Dios nos Guie

Del 8 Viernes al 9 Sábado de 8 de 1847 al medio día. Img. 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>W</i> 15 g. ^s <i>Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	7	"	055	E.º								
2	6	5										
3	7	"										
4	6	5										
5	7	"										
6	7	2										
7	7	5										
8	7	6										
9	7	5										
10	7	"										
11	7	"										
12	7	5										
1	7	"										
2	6	5										
3	6	6										
4	6	5										
5	7	"										
6	7	5										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"										
10	7	"										
11	7	2										
12	7	3										

170.º	0.	0	161.6		59.		159
Latitud salida.....	21º 15' !		Longi. salida.	21º 13' !	0		
Diferencia de latitud de est.º	» 39' »	0	Dif.º de longi.	2 » 50' »	0		
Latitud llegada de estancia..	20 » 16' »	0	Longi. llega.º	24 » 03' »	0		
Latitud observada.....	20 » 18' »	0	Cm - 24:450				
Diferencia de latitud observ.º	0 » 51' »	5					
Dif.º entre la est.º y observ.º	» 2' »	0					
Suma de latitudes.....	41 » 33' »						
Medio paralelo.....	20 » 46' »						
Ap.º de M.º corregido.....	» »						
Rumbo corregido.....	» »						
Distancia corregida.....	» »						
Diferencia de latit. en P. M.º	» »						

ACAECIMIENTOS.

Con todo apenajo Largo rumbo viento
 amotado Galea mar larga del exy Gorda del SE cielo claro y
 los horizontes velagoros. Luchamos este medio día; Ochocheio
 y qualos terminos paramos la noche sin ondas, Amaneci
 cielo claro horizontes velagos calmoray Abi viento mar y ap.
 dicho. Segu al Medio día que torni lo Abi mene
 del. Q. Lu Venulto - 63.º 10' S y la Lat.º que apresa la
 Puaderna S.

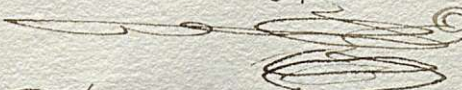
Dios nos Guie
 Q. M.

Del 9 Sábado al 10 Domingo de Mayo 1841 al medio día. 3^a 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>nº 10 g.º 00 24º</i>								
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.		
1	7	5	03.º	E.º										
2	7	5												
3	7	5												
4	7	11												
5	6	5												
6	6	11												
7	6	11												
8	6	5												
9	6	5												
10	6	5				79	3	157.9		30.		155.2		
11	6	8												
12	6	6												
1	6	6												
2	6	4												
3	6	3												
4	6	3												
5	6	3												
6	6	3												
7	6	3												
8	6	3												
9	6	4												
10	6	5												
11	6	5												
12	6	5												
						Latitud salida.....	20º 18'		Long. salida.	24º 31' 0"				
						Diferencia de latitud de est.º	» 30 »		Dif.º de longi.	2 » 45 » 0"				
						Latitud llegada de estancia..	19º 48 »		Long. llega.º	26 » 48 » 0"	C ^o - 27.º 23.0			
						Latitud observada.....	19º 51 »							
						Diferencia de latitud observ.º	» 0 » 27 »							
						Dif.º entre la est.º y observ.º	» 3 »							
						Suma de latitudes.....	40º 09 »							
						Medio paralelo.....	20º 4 »							
						Ap.º de M.º corregido.....	» »							
						Rumbo corregido.....	» »							
						Distancia corregida.....	» »							
						Diferencia de latit. en P. M.º	» »							

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singla^a con todo ap.º
 apa: Largo viento anclado Galeno más del viento y marullo del
 viento largo; Embarco en el claro y horizontes en
 velas viento apa: dicho; Embarco lo propio y llegu
 al Medio día que tomé la Alt.º Meru del.º y 63.º 14' 0"
 Resulta la Lat.º aprendida

J. A.

 Dios nos guie

Del Domingo al Lunes de Setiembre al medio día. Cruz. 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 10 13 g. ^s Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	7	"	08.º	N.E.	00							
2	7	6										
3	7	3										
4	7	"										
5	7	"										
6	7	"										
7	7	2										
8	7	0										
9	7	6										
10	7	3				85.º	3	169.3	"	16.5	"	168.5
11	7	3										
12	7	15										
1	7	15	8	N.E.								
2	7	6										
3	7	"										
4	7	"										
5	7	"										
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	6	25	8	N.E.								
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										

ACAECIMIENTOS.

Quedando con todo aparato Largo Muro
Entrado viento Galeno antrada mar del E.º cielo claro horizontal con
Olasas sueltas; conocheio con los Ondicidos terminos paramos
la noche sin novedad, Amanecio con el cielo claro y la mar
Linda Chubascos la demas terminos dichos alab 8h. Calmo en
por el viento y Llegue en el Medio Dia que tome la
Altura Mera del S 63.º 06' y Acutis la Lat.º de 19.º 36'

Dios nos Guie



H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	5	0440	ESE	00								
2	2	5											
3	2	11											
4	3	11											
5	3	11	0720	E.									
6	3	"											
7	3	"											
8	3	"					89. 15	3	24.	" "	11.5	" "	24. "
9	3	3					84. "	4	74.3	8. "	" "	" "	74
10	3	"							98.3	7.5	"5	" "	98.
11	3	"											
12	2	8	0440				Latitud salida.....	19° 30' !		Long. salida.	29° 47' 0		
1	3	"	"	"	"		Diferencia de latitud de est.º	" 7 " 10		Dif.º de longi.	1 " 48 " 0		
2	3	"	"	"	"		Latitud llegada de estancia..	19 " 43 " 11		Long. llega.º	31 " 31 " 0		
3	3	"	"	"	"		Latitud observada.....	19 " 44 " 11					
4	2	5		"	"		Diferencia de latitud observ.º	" 08 " 11					
5	2	5		"	"		Dif.º entre la est.º y observ.º	" 1 " 11					
6	2	5		"	"								
7	3	"		"	"		Suma de latitudes.....	39 " 20 "					
8	3	5		"	"		Medio paralelo.....	19 " 40 "					
9	4	"		"	"		Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	4	"		"	"		Rumbo corregido.....	" "					
11	4	"		"	"		Distancia corregida.....	" "					
12	5	"		"	"		Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Seguindo con toda apaxa Largo viento
amotado Galeano mon del N y Sude del SO tiempo Secobaruro
Observacio en to claro y hazy dichos la mar esta algo
mas bonanza; Amanecia Lloviendo viento fobgo alab 8L
para de Llanos y Obuea la Long^d por el Casornetto
38° 52' O. y Del Medio Sea Comi la Allura me
del Q 62° 36' S Resulto la Lat^d 19° 46' S

God not I me

Del 12 hasta al 13 de Mayo de 1841 al medio día. Viento 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	5	4	0/410	E.º E	2								
2	5	11											
3	4	6											
4	4	6											
5	4	15											
6	4	3											
7	4	5											
8	5	4											
9	5	6											
10	6	3											
11	6	6											
12	6	3											
1	6	11	ya	45									
2	3	11											
3	4	15											
4	5	11											
5	5	3		E 1/4 S E									
6	6	11											
7	6	5											
8	6	11											
9	6	2											
10	6	3											
11	6	4											
12	6	4											

ACAECIMIENTOS.

En el principio como el día fin en la anterior, cielo claro y la horizontes (elagony) Amanecio con los yndicados terminos pararon la noche con algunos chubascos de agua y viento regular, Amanecio cielo entre claro horizontes con grandes vubaciones rumbo viento amado Galeas mas y apaº dicho y Llegu en el Medio día que tome la Altº Mena del S 62º 53' S y resulto la Latº de 19º 43' N

Dios nos Guie

Del 13 Minuto al 14 de Octubre 1841 al medio día. Veng: 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>10 g.^s Estimado</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	"	05º S	2/4 SE	00							
2	5	8										
3	6	"										
4	6	"										
5	5	5										
6	5	4										
7	6	"										
8	6	3										
9	6	3										
10	6	"				75"	3	140.9	"	36.3		136
11	5	5										
12	6	"										
1	5	5	"	"	"							
2	5	5										
3	5	6										
4	5	6										
5	5	5										
6	5	5										
7	5	6										
8	5	6										
9	6	"										
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										

Latitud salida.....	17º 43' !	Long. salida.....	33º 51' !
Diferencia de latitud de est.º	" 36 " S	Dif.º de longi.	2º 24' 0
Latitud llegada de estancia..	19º 07' "	Long. llega.	36º 15' 0
Latitud observada.....	19º 20' "	Pro.	37º 05' 0
Diferencia de latitud observ.º	" 13 " S		
Dif.º entre la est.º y observ.º	" 53 " "		
Suma de latitudes.....	39º 03' "		
Medio paralelo.....	39º 31' "		
Ap.º de M.º corregido.....	" "		
Rumbo corregido.....	" "		
Distancia corregida.....	" "		
Diferencia de latit. en P. M.º	" "		

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio día con todo apac-
largo mar del viento poca galeno, observo cielo claro y hori-
zonte con Selaques viento mar y apasejo dicho; Amaneció le-
propio que ano.º alar 8h.º observe la Long.º por el Crono-
36º 40' 0 y Llegue al Medio día que tome la Cilla
Mune del Q 62º 14' S y Remito la Lat.º de 39º 20' "

Dios nos guie

[Signature]

Del 14 Juvo al 15 Viernes de Octubre 1844 al medio dia. Viny. 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>Nº</i>				8 g. ^s Estimado			
						R. ^o Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	6	2	0	E 1/4 SE									
2	6	"											
3	6	3											
4	6	3											
5	6	8											
6	6	8											
7	6	"											
8	6	3				82	2	141.1	"	6.6	"	46.3	
9	6	5	Observa	E		81. 45.	4	106.	16	"	"	105.5	
10	6	8											
11	7	"											
12	6	8											
1	6	6				Latitud salida.....	19° 20' N	Longi. salida.	36° 15' O				
2	6	"				Diferencia de latitud de est. ^a	" 9' "	Dif. ^a de longi.	2° 12' "				
3	6	3				Latitud llegada de estancia..	19° 29' "	Longi. llega. ^a	38° 57' 4				
4	6	5				Latitud observada.....	19° 32' "						
5	7	"				Diferencia de latitud observ. ^a	" 12' "						
6	7	"				Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	" 3' "						
7	7	8				Suma de latitudes.....	38° 52' "						
8	7	"				Medio paralelo.....	39° 26' "						
9	6	6				Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "						
10	7	"				Rumbo corregido.....	" "						
11	6	2				Distancia corregida.....	" "						
12	6	"				Diferencia de latit. en P. M. ^{da}	" "						

ACAECIMIENTOS.

Con el viento anclado en la tabilla ap
 Todo Luego cielo claro horizonte delagor. mar larga delor
 y murullo del viento viento. Luchamos este viento tra,
 Anocheris y quales terminas alas 8h. comencamos la mayor
 mano estribor parame la noche un obvedad; obma:
 lo propio alas 8h. abrimos las long. por el rumbo de
 3h. N. O. y Llegu al Medio tra que tome la
 3h. mano del 6. 39 S y berrullo la lat. de
 19. 32 N.

Dios nos guie
 Salvado christ

Del 15 Viento al 16 Suro de Chile al medio día. Dm^g - 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.ºVariacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	4	Arco	EkSe									
2	6	"											
3	4	"											
4	3	5											
5	5	"	Obac										
6	5	"											
7	5	5											
8	5	5					74.º 50.	1	19.5	5.2	"	"	18.8
9	5	5					89.º 00'	4	103.4	2.	"	"	103.-
10	5	8							122.6	7.2	"	"	121.8
11	4	5											
12	5	"											
1	4	5	98	vario al S			Latitud salida.....	19º 32' N			Long. salida.	38º 57' 0	
2	2	"		Chubasco			Diferencia de latitud de est.º	" 7" N			Dif.º de longi.	2º 30" 0	
3	4	"					Latitud llegada de estancia..	19º 39" N			Long. llega.º	41º 07" 0	
4	4	5					Latitud observada.....	19º 40" N			Long. llega.º	41º 07" 0	
5	5	"					Diferencia de latitud observ.º	" 8" N			Long. llega.º	41º 07" 0	
6	4	5					Dif.º entre la est.º y observ.º	" 1" N			Long. llega.º	41º 07" 0	
7	5	"					Suma de latitudes.....	39º 12" N			Long. llega.º	41º 07" 0	
8	5	8					Medio paralelo.....	19º 36" N			Long. llega.º	41º 07" 0	
9	6	"					Ap.º de M.º corregido.....	"			Long. llega.º	41º 07" 0	
10	6	"					Rumbo corregido.....	"			Long. llega.º	41º 07" 0	
11	6	"					Distancia corregida.....	"			Long. llega.º	41º 07" 0	
12	6	"					Diferencia de latit. en P. M.º	"			Long. llega.º	41º 07" 0	

ACAECIMIENTOS.

Barrao Siguiendo con todo apuro largo
 viento Galeo mas del viento alas 2h^{as} amamos la Obra
 por estar toda Chubasco; amanecio cula claro y horizontal
 con Selages grandes viento Galeo y variable mar buena
 sinante la noche an descargado varios Chubasco del agua
 y poco viento, amanecio lo propio que ano 2 viento mas
 y apuro dicho, alas 8h^{as} le aclaro el cielo y domi tres
 Altitud de 2 que me resulto la Long^{itud} por el Crono^{metro}
 de 11. 24 0. y al Medio Dia tome la Alt^{itud} Merid^{ional}
 66º 08' S y resulto la Lat^{itud} de 19º 40' N

Dios nos Guie
 J. A. y Estape

Del 16 Sábado al 17 Domingo de 8^{ta} 1811 al medio día. Orizaba

2560

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	11	05.10	8.10		90							
2	6	2				0			16.16	11	11	11	16.16
3	6	11											
4	5	5											
5	6	11											
6	6	11											
7	6	8											
8	7	11											
9	7	6											
10	7	6											
11	7	11											
12	7	11											
1	7	5		11									
2	7	2											
3	6	5											
4	7	11											
5	7	5											
6	7	5											
7	7	11											
8	7	11											
9	6	6											
10	6	5											
11	6	4											
12	6	5											

ACAECIMIENTOS.

Quedamos alta. Orizaba como el día
fin en los anteriores. Viento viento anotado Galeno, con nubes
con el cielo claro y la brizna en selages calmas, etc.
viento mas y apuro dicho. etc. Llegamos la Orizaba
estremoso con la Atmosfera cobizada y Llego
al Medio Día que tomé la Alt. Merid. del Sol de
60.º 42' y resultó la Lat. que apuro la Tabla

Sí nos fuere

J. B. y Estévez

Del 17 de Mayo al 18 de Mayo de 1841 al medio dia. Viento 36.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	5	000	E.	0.								
2	6	"											
3	4	6											
4	0	5											
5	3	"											
6	2	"											
7	4	"											
8	6	"											
9	6	8											
10	6	"											
11	6	"											
12	6	"											
1	6	5	"	"	"								
2	6	8											
3	6	"											
4	6	2											
5	6	5											
6	7	"											
7	7	5											
8	7	5											
9	7	"											
10	7	"											
11	7	"											
12	6	"											

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio ante Orizaba con todo aparato Largo alas 1 1/2 h. asiamos la Orizaba alas 1 3/4 h. e pino allora ante las 3 1/2 h. Anotacion que calmo el viento quedando solo y hoiiz Chubascos; Anotacion en el claro y hoiiz con selages viento Galeno mas bonano alas 4 1/2 h. 57' 24" ante la Longt pa el Cerro de la Guat Penita 16: 46' O. y qual la Estimada de la del Cerro de Anterior. y Llegu al Medio Dia que comi la alt. meno del 2 de 60: 56' S y resulto la Lat.º 19: 18'

Dios nos guie

Del 18 Lunes al 19 martes de 8^{da} 1811 al medio dia. Barometra 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 17º 23 g. ^s						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	5	05.15	E								
2	6	5										
3	6	11										
4	6	11										
5	6	11										
6	6	5										
7	6	11										
8	5	11										
9	6	5										
10	7	11				88,	4	151.2	6	"	"	151.
11	7	11										
12	7	11										
1	6		"	"		Latitud salida.....	19° 18'			Longi. salida.	46° 31'	0
2	6					Diferencia de latitud de est.º	" 6 "			Dif.º de longi.	2° 40'	0
3	6					Latitud llegada de estancia..	19° 54'			Longi. llega.º	49° 11'	0
4	6					Latitud observada.....	20° 00'					
5	6					Diferencia de latitud observ.º	" 12 "			610 ^{to}	49° 55' 0	
6	6					Dif.º entre la est.º y observ.º	" 6 "					
7	6					Suma de latitudes.....	39° 18'					
8	6					Medio paralelo.....	39° 54'					
9	6					Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	6					Rumbo corregido.....	" "					
11	6					Distancia corregida.....	" "					
12	6					Diferencia de latit. en P. M. ^{da}	" "					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo apuro largo con
 rumbo y viento anidado Galeno mar del viento y loda del
 en claro y los horizontes con selage algo chubal
 Obnotecio en los gndiados termino durante la noche
 an descargado algunos chubanos de agua y viento poco
 ; Obmanucio cielo y horizontes selageos rumbo bo
 mon y apa. dicho Llegu al Medio Dia que tome
 la Alta Mera del Q 39° 13' S y viento la Lat.
 de 20° 00'

Sios no fue
 C. M. S.

Del Puerto al 20 de Mayo de 1841 al medio día. 38.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	Nº	2 g.ºº	Estimado				
1	6	"	0.2	E 1/2 SE		R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
2	6	"											
3	6	"											
4	6	"											
5	6	"											
6	6	3											
7	6	3											
8	6	7											
9	6	3											
10	7	"				88-	3	134.6	" "	5.5			134.5
11	7	6											
12	6	5											
1	7	"											
2	6	8											
3	7	"											
4	7	"											
5	6	8											
6	6	3											
7	6	"											
8	6	2											
9	6	"											
10	6	"											
11	6	"											
12	6	"											

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta singla con todo ap-
Largo mar del viento y del N.E. A noche cielo claro y horizontal
Con oleaje viento Galeas mar y aparejo dicho paramos la
vela sin novedad. Amanece lo propio que anoche y llegamos
al Medio Dia que tome la altura menor del S. 39.30 S
y Resulta la lat. 19.51 N

Don nos Gerio

Del 20 Muecho al 21 de Julio de 1852 al medio dia. Virg. 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al NO 18.º 00' Amado						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	"	16º S	E ¼ SE								
2	5	8										
3	6	"										
4	6	5										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	"										
8	6	"				83"	3	116.3	" "	15."	" "	115.5
9	6	"				89"	3	21.9	" "	15.5	" "	21.8
10	6	"							" "	15.5	" "	137.3
11	5	8										
12	5	8										
1	5	5	"	"								
2	5	6										
3	5	8										
4	5	5										
5	5	5										
6	5	5										
7	5	5										
8	5	5										
9	5	5	0									
10	5	4										
11	5	4										
12	5	6										
						Latitud salida.....	19º 51'	Longi. salida. 31º 53' 0"				
						Diferencia de latitud de est.º	" 13 "	Dif.º de longi. 2º 26' 0"				
						Latitud llegada de estancia..	19º 36'	Longi. llega.º 34º 21' 0"				
						Latitud observada.....	19º 38'	Pro.º 54: 49'				
						Diferencia de latitud observ.º	" 13 "					
						Dif.º entre la est.º y observ.º	" 2 "					
						Suma de latitudes.....	39º 29'					
						Medio paralelo.....	19º 44'					
						Ap.º de M.º corregido.....	" "					
						Rumbo corregido.....	" "					
						Distancia corregida.....	" "					
						Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con el viento Galea y rumbo amado la batilla mar bonanza apaxo todo largo cielo claro horizonte con Selages rumbo viento amado; Ochochea lo propio sinante las vobas no temino la mano sordad; Amaneº lo mismo que ano.º alas 8 h. aviamos la mayon. y llegu al Medio Dia que tome la Alt.º Men. del S. en 39.º 21' y sumilla la Lat.º de 19.º 38'.

Dios nos fuie

D. L.

Del 21 Juver al 22 Vicany de 8^{da} 1841 al medio día. Smg. 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	5	0	E.									
2	3	5											
3	3	5											
4	3	5											
5	3	5											
6	3	2											
7	3	2											
8	3	3											
9	3	11											
10	2	15											
11	2	5											
12	2	5											
1	2	5											
2	2	6											
3	3	"											
4	3	"											
5	2	8											
6	2	8											
7	2	5											
8	2	5											
9	2	5											
10	2	2											
11	2	2											
12	2	2											

ACAECIMIENTOS.

Amor Ciguinda con todo aparato largo
mar benamada vendida andada; Amorecís cuido claro y los
horizontes con velages más y aparato dicho Paramb la
roche vin novedad, Amorecís lo propio que en
al Medio Sea Comi la All mene del C 59.
el J y punto la Latº de 19º 37'.

Dios nos guie

J. de

Del 22 Junio al 23 Julio de 1881 al medio día. *Dirig.* 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	5	040º	E 1/4 SE									
2	2	5											
3	3	"											
4	3	5											
5	3	6											
6	3	6											
7	4	"											
8	4	4											
9	4	"											
10	3	"											
11	3	"											
12	4	"											
1	4	"		SE									
2	4	"											
3	4	3											
4	4	6											
5	4	8											
6	4	6											
7	4	6											
8	4	6											
9	4	3											
10	4	4											
11	4	4											
12	4	3											

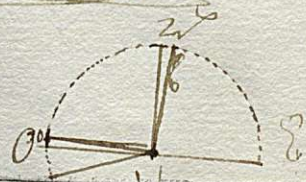
Latitud salida.....	19° 37' 0"	Longi. salida.	33° 33' 0"
Diferencia de latitud de est.º	" 8 "	Dif.º de longi.	1 " 40 " 0"
Latitud llegada de estancia..	19 " 45 "	Longi. llega.º	57 " 13 " 0"
Latitud observada.....	19 " 49 "		
Diferencia de latitud observ.º	" 12 "		
Dif.º entre la est.º y observ.º	" 4 "		
Suma de latitudes.....	39 " 26 "		
Medio paralelo.....	19 " 43 "		
Ap.º de M.º corregido.....	" "		
Rumbo corregido.....	" "		
Distancia corregida.....	" "		
Diferencia de latit. en P. M.º	" "		

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos esta *Dirig.* como el
 dar fin en la Antigua isla clara con de buen tiempo
 mas bonanza; el rumbo isla clara hacia Salagoras por
 rumbo flego mas y apa.º hacia alas 8 h. observo la
 Long.º por el Cronometro 57° 38' 0" adelantado del E.
 14' llega al Medio Dia que pone la Alt.º Mene
 del O 38° + 18' S y puntas la Lat.º de 19° 49' N

Dir nos fue

Nota al Pon.º el Sol. lo demar.º
 y puntas la Amp.º mas.º de 0 11° 57' S
 Marca.º de 12° 30' S
 variacion de la aguja - 0° 33' N.E.



Del 23 Sábado al 24 Domingo de 25 días medio día. *Ving 12*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	5	11	055	SE									
2	5	2											
3	5	3											
4	5	3											
5	5	11											
6	4	6											
7	5	5											
8	6	2											
9	6	5											
10	6	2											
11	6	11											
12	6	11											
1	6	11											
2	6	11											
3	6	11											
4	6	11											
5	5	6											
6	5	11											
7	5	3											
8	5	3											
9	5	5											
10	5	4											
11	5	5											
12	5	8											

ACAECIMIENTOS.

*Quedamos este medio día con
toda apaxa Largo rumbo viento amstad. marullo del
viento onto claro hoiz algo chubascord; Anotacio
lo propio Pacamos la noche sin novedad alor
8h. observ. lo Long.º por el (como me 60.º 08' 0
al Medio día form. lo Viento mere del
Q 58.º 00 seg. Cuenta lo Lat.º de 19.º 56'*

Dios nos guie

Del 24 de Junio al 25 de Julio de 1841 al medio dia. Simple 13.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NE 28.º 00' Estima</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	25	"	0 1/2 SO	SE	00							
2	2	"										
3	0	"										
4	2	3										
5	3	2										
6	3	8		SE 1/2 S								
7	4	11										
8	4	3										
9	4	5										
10	5	11										
11	5	25				80.45.	3	98.3	" "	16. "	" "	92
12	5	25				Latitud salida.....	19º 46'			Longi. salida.....	89º 35'	0
1	6	"	"	"	"	Diferencia de latitud de est.º	" 16 "			Dif.º de longi.	3 " 10 "	0
2	4	"				Latitud llegada de estancia..	19º 40' "			Longi. llega.º	89º 48' "	0
3	3	2				Latitud observada.....	19º 41' "			Long.º por el Cio.		
4	3	2				Diferencia de latitud observ.º	" 12 "			No.º	62º 10'	
5	11	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 1 "					
6	4	3				Suma de latitudes.....	39º 40'					
7	4	"				Medio paralelo.....	19º 50'					
8	4	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	3	8				Rumbo corregido.....	" "					
10	3	6				Distancia corregida.....	" "					
11	3	6				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	3	6										

ACAECIMIENTOS.

Seguímos como yndica la Tablilla nueva
 Labor viento floga cinto claro, chubascos cinto claro y la tempestad
 con grandes crubascos y tan cuando algunos Palanqueros
 viento dicho, durante la noche en descargando algunos chubascos de
 mucha agua y poco viento. Remanecio lo propio que anoche
 Llegu a Medio Dia que obscure lo Lat.^a representada Norte y
 descubri la Tierra Alta de Sro Domingo demorando por
 el Estrecho de la Yujia largo hacia con mas oscuridad

Des mas Juvi

J. A.

Del 25 Luvu al 1 de Agosto de 1881 al medio día. *Cincha 44*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>27</i> 3 g. ^s 00. Etc							
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	3	6	0	E 45									
2	3	8											
3	3	3											
4	3	3											
5	3	3											
6	4	1											
7	3	6											
8	3	13				87. 00	4	83 6	4.5	" "	" "	83. "	
9	3	2				82. 00	4	16. "	2.3	" "	" "	15.8	
10	4	2							6.8	" "	" "	98.8	
11	4	"											
12	4	3											
1	6	"											
2	4	3											
3	3	3											
4	3	"											
5	4	3											
6	4	1											
7	4	"											
8	3	3											
9	4	"	03. N	vario del Chubasco									
10	4	"											
11	4	"											
12	4	"											

ACAECIMIENTOS.

En todo aparejo largo rumbo hacia flojo
 cuando mas bonavira cual clase y los huez Selagao Principales
 esta Medio Dia; Anotacion y general termino que del Medio Dia
 durante la noche en el mar algunos chubascillos. Amanecio
 cual clase viento flojo cuando mas y aparejo dicho a las 8 h. De
 marqua Cabo Viejo Frances y fue de la noche que por lo cual
 me quedo la Long. 63º 35' 0. y las mismo tiempo alla la
 Long por el Crono de Remita esta 4' 23" atrasado al E (ignoro si
 vera por falta de la marcacion) Sigue al Medio Dia que
 tome la Alt.º Mercurio del C 57º 19' y Remita la
 Lat.º asperado arriba. Dios nos Guie

Del 26 Agosto al 27 Agosto de 1881 al medio dia. *Empl. 18*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NH</i> 3 g.º 30. <i>Empl. 18</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	7	11	<i>Proa</i>	E.								
2	3	13										
3	11	13										
4	4	3										
5	3	3										
6	3	6										
7	13	8										
8	3	1				79.º 30	4	105.1	19.2	"	"	103.5
9	6	11				89.º 30	4	23.3	2	"	"	23.3
10	6	11							20.0	"	"	126.8
11	6	11										
12	6	3										
1	6	4		<i>vario</i>								
2	3	8										
3	4	8										
4	4	6										
5	3	6										
6	25	6										
7	6	11										
8	3	11										
9	3	3	05.º J									
10	3	8										
11	6	11										
12	6	1										
						Latitud salida.....	19º 36'	Longi. salida. 63º 32' 0"				
						Diferencia de latitud de est.º	" 20 "	Dif.º de longi. 2º 15' 0"				
						Latitud llegada de estancia..	20º 16'	Longi. llega.º 66º 07' 0"				
						Latitud observada.....	20º 16'	<i>Long por el</i> <i>(20º 63º 25'</i> <i>adelante al 0-12'</i>				
						Diferencia de latitud observ.º	" 20 "					
						Dif.º entre la est.º y observ.º	" 00 "					
						Suma de latitudes.....	40º 12'					
						Medio paralelo.....	20º 6'					
						Ap.º de M.º corregido.....	" "					
						Rumbo corregido.....	" "					
						Distancia corregida.....	" "					
						Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

El viento soplaba como yndica la Tabella
de viento. Viento. Fuego y variable de los Chubascos
piando del N. Amanecio cubo claro y los horizontes
pasamos la noche con varios Chubascos de Agua y Viento del
Sur E. Mar del N. Amanecio lo propio que Amanecio
la 8 h. amanecio lo propio y observe la Long.º por el Cus.
63º 31' 0". Segu. al Medio Dia que forme la alt.
Meru del S 56º 38' S y me resulto la Lat.º de 20º 16'

Sus nos Gusi

[Signature]

Del 27 de Agosto al 28 de Agosto de 1871 al medio día. Vmg^a 46

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al N.E. 48. ^s 00'						
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	"	05. ^s	E.								
2	6	"										
3	6	5										
4	6	5										
5	6	7	05. ^s									
6	6	8				81. ^o 00'	4	87. 4	14.	"	"	86.
7	7	"				74. ^o 45'	4	14. 7	3.8	"	"	16. 2
8	7	2				63. ^o 30'	4	13. 8	6.2	"	"	12. 4
9	7	5				52. ^o 15'	4	24. 7	13. 3	"	"	19. 5
10	7	8							39.3	"	"	132.1
11	7	6										
12	7	8										
1	7	5				Latitud salida.....	20. ^o 18'			Long. salida. 66. ^o 13'	0	
2	7	5				Diferencia de latitud de est. ^a	" 39"			Dif. ^a de longi.	2. ^o 21"	0
3	7	"				Latitud llegada de estancia.	20. ^o 57"			Long. llega.	68. ^o 36"	6
4	7	"				Latitud observada.....	20. ^o 02"					
5	7	3	0. ^o 44'			Diferencia de latitud observ. ^a	0. ^o 44"					
6	7	4				Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	" 5"					
7	7	1	0. ^o 40'			Suma de latitudes.....	41. ^o 20"					
8	7	3				Medio paralelo.....	20. ^o 40"					
9	6	5	0. ^o 40'			Ap. ^o de M. ^o corregido.....	"					
10	6	2				Rumbo corregido.....	"					
11	6	"				Distancia corregida.....	"					
12	6	"				Diferencia de latit. en P. M. ^a	"					

ACAECIMIENTOS.

En el principio como el día finó en la
Antena Mar del N. y E. viento Galeno alas 11. Tomar
le Yelo Portugués demandandome la 1.^a Mar al E. 11. 0 y
le Mar al O. 156.^o 30' 0 de la aguja y por dicho Mar
me dió en la Lat.^a de 20.^o 18' y Long.^a de 66.^o 13' 0
Atreviéndose a lo claro y la luz.^a calimoras viento fuquido paramos
la noche sin novedad. Amaneció lo mismo que ano.^a alas
8 h.^a observé la Long.^a por el (suro) 68.^o 13' 3 y al Medio
día observé la Alt.^a ap.^a del O y me resultó la Lat.^a de
21.^o 02'

Dios nos guie

Del 28 Juves al 29 Viernes de 8^{ta} 1871 al medio dia. Oriz^o 47

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>Nº 2</i> 5 g.º 00' 81/100"						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	3	Nº 40	W 1/2 E								
2	3	2										
3	3	2										
4	3	2										
5	6	"										
6	6	5										
7	6	"										
8	3	6										
9	1	3	Nº 1/4 S		1/2 S							
10	1	"				50.15	1	35.7	23.			27.4
11	1	"										
12	1	"										
1	2	4	Nº 40		1/2							
2	2	"										
3	1	7										
4	1	6										
5	1	2										
6	4	"	Nº 62º 0									
7	10	5										
8	4	"	Nº 1/4 0	E								
9	8	2										
10	7	8										
11	7	2										
12	8	5										
						Latitud salida.....	21º 41' 1"	Longi. salida. 69º 28' 30"				
						Diferencia de latitud de est.º	" 23 "	Dif.º de longi. " 19 " 30				
						Latitud llegada de estancia..	22 " 04 "	Longi. llega.º 69º 58' 00"				
						Latitud observada.....	22 " 09 "					
						Diferencia de latitud observ.º	" 23 "					
						Dif.º entre la est.º y observ.º	" 20 "					
						Suma de latitudes.....	43 " 45 "					
						Medio paralelo.....	21 " 52 "					
						Ap.º de M.º corregido.....	" "					
						Rumbo corregido.....	" "					
						Distancia corregida.....	" "					
						Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Simos principio con todo apo^o largo tubo de
Jalisco anclado mar del viento y alijo del N. uelo entre cinco horas.
Delapora, Anochecer en los Judicados Texmicos a las 7 1/2 h. Toma
mos con Jajas de Nicos al velacho a las 8 h. arrancamos la Mayor y bi-
ramos de la Buella del S. afin de aguardar el Dia para Recibir el Callo
17^o Domingo de Dio a las 12 L. bina de la Buella de la Calas 5 L. Go-
vernamos el Rumbo anclado afin de avistar dicho Callo lo cual a las
6 L. lo descubrimos del Topo. por el N 1/4 O y a las 7 1/2 h. citabamos a S
Long^o que me situo la Long^o por el Exon^o y qual con la del Callo
de 69° 28' 30" O y la Lat.^o de 21° 41' 1" y Llegue al medio Dia
que sobre la Alt.^o ap^o del O 55° 08' 30" que me resulto la Lat.^o
de 22° 03' 30" en

Con nos Jure

Nota a las 11 1/2 h. Traveramos el Pacer de Majallanes y con el M.
desde el Callo no puede ser sino que dicho Pacer es mas largo S. al. a. i
mal situado.

Del 29 de mayo al 30 de mayo de 1861. al medio día. 28.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>N.O.</i> <i>25 g.º en 24 h.</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	5	8	05.5	E								
2	4	5										
3	4	"										
4	2	"	<i>12.0</i>									
5	4	"	<i>12.0</i>									
6			<i>Fondo</i>			33.º 34	5	2.7	" "	2.2		1.5
7						24.º 39	4	10.5	2.8	" "		10.2
8			<i>Longi-</i>			52.º 40	4	11.5	7.º	" "		9.2
9						40.º	4	23.3	11.8	" "		15.º
10									21.6	2.2	" "	35.º
11									23.4			
12												
1						Latitud salida... <i>del...Fondo</i> 22º 10' 1"						Long. salida. 70º 12' 0"
2						Diferencia de latitud de est.º " 23" 1"						Dif.º de longi.º " 39" 0"
3						Latitud llegada de estancia.. 22º 35" 1"						Long. llega.º 70º 51' 0"
4	2	7	128.370	ESE		Latitud observada..... 22º 36" 1"						Long. por el Cto.º
5	10	6	171.390			Diferencia de latitud observ.º " 26" 1"						de 70.º 53' 0."
6	2	5	157.410			Dif.º entre la est.º y observ.º " 1" 1"						
7	10	"				Suma de latitudes..... 44º 46" 1"						
8	1	"				Medio paralelo..... 22º 23" 1"						
9	5	5				Ap.º de M.º corregido..... " "						
10	5	8				Rumbo corregido..... " "						
11	5	2				Distancia corregida..... " "						
12	5	8				Diferencia de latit. en P. M.º " "						

ACAECIMIENTOS.

PAVOS. Reguinda. Con torreado a las 00h. 15' entraron en
Fondo. 8 B Manchas y a las 2h. 25' dejamos el Plac a las 3h.
Governamos el Vb. anotado por vin de dar fondo por el motivo de los
grandes Olubancos de Agua y el viento variable el cielo de Mal Ciel
que a las 5h. dimos fondo. en 7 1/4 B.A. asi paramos la abita a las
las 12 1/2 h. que empezamos a alpar la vela a las 15 1/4 L. dejamos la Sora
con el Vb. anotado a las 16 3/4 h. entramos en Fondo muchas Manchas
9 B y Governamos el Vb. Ous.º 2.5. Aliendo. Ver Muy Junio
derrocamos 1/4 mas al.º asta al intervalo de 1/4 de hora que eran las 7 1/4
que tomamos 7. B.A. muy Limpio y Governamos el Vb. anotado y
Llegu al Medio Dia que tomé la Alt.º Men. del Sol de 53.º 16' 20"
y Resulto la Lat.º de 22.º 36' 30"

Dios nos guie

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al	5 g. ^s 30' 8"
----	----	----	-------	---------	--------------------	------------------	--------------------------

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo largo rumbo am-
bado en la Tablilla viento Galeno mas bonanza y Lobo Sig² Sonando
con 5¹/₂ a 6 B.A. cielo claro y la horizontes con Selages calimoras
altas 14 h¹/₂ o 5 o 6¹ observe la Long² por el Catenometro N^o 12' 55"
Cenuche² cielo claro horizontes Selages y algo Calimoras 1¹/₂ h¹/₂ viene
constante Galeno mas bonanza ^{altas 17 1/2 h¹/₂ de agua 1¹/₂ Sonia con 6 B.} observe la Gta de
Anguila del Popi Demorandome por el Viento de la aguja y al
Medio Sea observe la lat² Meno del C 52^o 08' S y me-
nuelto la lat² de 23: 26.

Dieu nos guide

Del 31 Domingo al 1.º Lunes de Agosto de 1794 al medio día. Viento: S.º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 17.º 6 g.º 30' 24" 2						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	6	0 52' 0	E.								
2	6	6										
3	6	6										
4	6	6										
5	6	8	182' 0									
6	7	"										
7	6	6										
8	6	15										
9	6	15										
10	7	"										
11	6	4										
12	6	6										
1	6	6	0 50	24.6		Latitud salida.....	º	!	Long. salida.	º	!	
2	6	6				Diferencia de latitud de est.º	»	»	Dif.º de longi.	»	»	
3	6	8				Latitud llegada de estancia..	»	»	Long. llega.º	»	»	
4	6	8				Latitud observada.....	»	»				
5						Diferencia de latitud observ.º	»	»				
6						Dif.º entre la est.º y observ.º	»	»				
7						Suma de latitudes.....	»	»				
8						Medio paralelo.....	»	»				
9						Ap.º de M.º corregido.....	»	»				
10						Rumbo corregido.....	»	»				
11						Distancia corregida.....	»	»				
12						Diferencia de latit. en P. M.º	»	»				

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como yudica la tabla viento Galeo manillo del viento cubo claso horizontes Selagor alas 4h 8' obuse la Long. por el 20mo me. 74º 02' 3' alas 5h.º arriamos la chaya el nuboio cubo y hoiz.º con Selagor viento frequito mas bonano Gaxnando los humos Andador, y mancio lo propio que ano alas 6h.º estabamos Van abate como Jaxuo Si cu den Puma Como 8mº y seguimos en Remando del Puert dela Havana que alas 9h.º Lirno fondo Vin novedad.

Don na Gu

W. ch

Del 13 Sábado al 14 Domingo de Noviembre 1841 al medio día. Vin^o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al				g. ^s			
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida.....	º	!		Longi. salida.	º	!	
2						Diferencia de latitud de est.º	»	»		Dif.º de longi.	»	»	
3						Latitud llegada de estancia..	»	»		Longi. llega.º	»	»	
4						Latitud observada.....	»	»					
5						Diferencia de latitud observ.º	»	»					
6						Dif.º entre la est.º y observ.º	»	»					
7						Suma de latitudes.....	»	»					
8						Medio paralelo.....	»	»					
9						Ap.º de M.º corregido.....	»	»					
10						Rumbo corregido.....	»	»					
11						Distancia corregida.....	»	»					
12						Diferencia de latit. en P. M. ^{da}	»	»					

ACAECIMIENTOS.

Salida del Puerto de la Olavand para el de
Charuelle con el cargamento de 100 cajas de Azúcar y ombu de Fup-
lacion en Pictos.

El día 14 Domingo y día 15 de Noviembre 1841. Alas 6h.
de esta mañana empezamos a levantar ancla, estando listo de salir opor-
tunamente todo aparejo largo con el viento al SE. Luego vino claro
horizonte calmoso alas 7h. estábamos delante del Morro mas lejana
alas 8h. hacia un poco el viento levante y lo seguimos de la vuelta del
ab- al Medio día hicimos por abante.

Dio un guie


H. B.

Del 1^o Domingo al 15^o Lunes de Abril de 1821. al medio día. V. 9 No

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>W 6</i> <i>6 g.º 38' E. Hmada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5	1	8	<i>W 63.º E</i>	<i>W 4.º</i>		<i>69.º 30 -</i>	<i>1</i>	<i>5. 9</i>	<i>2. 2</i>		<i>5. 6</i>	
6	1	5				<i>46.º 20.</i>	<i>1</i>	<i>7. 5</i>	<i>5. 2</i>		<i>5. 5</i>	
7	1	5				<i>40.º 15</i>	<i>1</i>	<i>22. 9</i>	<i>25. 2</i>		<i>21. 2</i>	
8	1	2				<i>62.º 45 -</i>	<i>1</i>	<i>29. 0</i>	<i>13. 5</i>		<i>26. .</i>	
9	1	"	<i>W 66.º E</i>	<i>W 0.º</i>								
10	1	"										
11	1	6							<i>46. 1</i>		<i>68. 3</i>	
12	4	"										
						Latitud salida.....	<i>20º 19 !</i>			Long. salida.	<i>75º 34 !</i>	<i>0</i>
						Diferencia de latitud de est.º	<i>" 46 "</i>			Dif.º de longi.	<i>1 " 4 "</i>	<i>E</i>
						Latitud llegada de estancia..	<i>24 " 15 "</i>			Long. llega.º	<i>74 " 30 "</i>	<i>0</i>
						Latitud observada.....	<i>24 " 28 "</i>			<i>9.º de la Cor.</i>	<i>25. E</i>	
						Diferencia de latitud observ.º	<i>1 " 09 "</i>			<i>Long.º 74.º 05</i>	<i>2</i>	
						Dif.º entre la est.º y observ.º	<i>" 23 "</i>			<i>Pro.º 113.º 53</i>		
						Suma de latitudes.....	<i>47 " 47 "</i>					
						Medio paralelo.....	<i>23 " 53 "</i>					
						Ap.º de M.º corregido.....	<i>" "</i>					
						Rumbo corregido.....	<i>" "</i>					
						Distancia corregida.....	<i>" "</i>					
						Diferencia de latit. en P. M.º	<i>" "</i>					

ACAECIMIENTOS.

Aspidodonta cori -- in 45.8.
Aspidodonta cori -- 23 m. lla
Aspidodonta cori -- 32.5


 Principio disminuyendo el viento que apenas
 sibilaba. Menta habo aparejo todo largo solo claro a las 4 h. Llanura
 el Pan de Matanzas y las Sierr de Tacuco las Cuales Marcacion me
 Ostruan en la Lat^d de 23° 19' N. y Long^d de 73° 38' O. y por el la
 nombrado en esta Long^d 73° 34' O. segun por punto Salido
 Camanchico solo claro horizontes con velas algo calmadas muy bo-
 rreced viento variable del S. y L. quando flego, Durante la noche Me-
 tenco un poco el viento, Camanchico lo pego quanocho a las 6 h. Po-
 meron la 2^a estregalla en los Chayos. al Medio Dia breve la
 alt. api^d del S 46° 44' S. y un vicinto N. Lat^d de 24° 28' N.

Don not Give

D. R.

Del 15 de Enero al 16 de Enero de 1821 al medio dia. *Viento 20*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>W</i> 6 g.º 00' <i>Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	25	88º E	W								
2	4	"										
3	4	25										
4	4	5										
5	4	4	60º E			62º 15	1	17.5	8.2	" "	15.5	
6	4	4				65.00	1	18.1	4.5	" "	16.5	
7	4	15				50.15	4	26.2	17.2	" "	" "	20.6
8	4	8				72.45	2	15.5	" "	4.4	14.8	
9	0	2	00º 0			59.00	4	8.0	6.0	" "	" "	5.0
10	2	8							52.4	4.6	46.8	25.6
11	3	4							34.5		21.2	
12	3	5										
1	3	15										
2	3	15										
3	3	15										
4	3	5										
5	4		8 1/2 SE	variable del S 1/2 E								
6	4											
7	3											
8	3	5										
9	2	11	00									
10	2	11										
11	2	11										
12	2	11										
						Latitud salida.....	24º 28'		Longi. salida. 73º 53' 0"			
						Diferencia de latitud de est.º	" 34 "		Dif.º de longi. " 25 " 8			
						Latitud llegada de estancia..	25º 02 "		Longi. llega.º 75º 18 " 0			
						Latitud observada.....	25º 26 "		Latitud observada 8 E			
						Diferencia de latitud observ.º	" 24 "		Longi. 75º 20 0			
						Dif.º entre la est.º y observ.º	" 24 "					
						Suma de latitudes.....	49º 54 "					
						Medio paralelo.....	24º 57 "					
						Ap.º de M.º corregido.....	" "					
						Rumbo corregido.....	" "					
						Distancia corregida.....	" "					
						Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Quimos iniciando con el viento antrasto mar del viento aparojo todo largo mas abat al N.º sobre lo Long.º por el Crono 73º 24' 45" O. , Anochecio esto claro y la horizonta en simon viento Galeno mas bonanza Durante la noche notemimo la Marea Marea Amanuso lo propio que Anochecio alas 9h.º 16' observo la Long.º del Cronometro 73º 11' O. y huiamo desta Buetta del NO y llegu al Medio dia que sobre la alt.º Marea del O 45º 31' Sy Marea de Lat.º que aprendi asi.

Don nos Guie

[Signature]

Del 10 Mayo al 11 Mayo de 1841 al medio dia. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 5 g.s 117.5						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	5	0.00									
2	3	"										
3	3	3										
4	3	5										
5	4	"				62.º 30-	4	24.3	11.5	" "	" "	21.6
6	4	"				77.º 00-	1	18.4	4.2	" "	18.º	" "
7	3	3	172.8			45.º 00-	4	17.6	12.5	" "	" "	12.5
8	3	"				80.º 45-	1	8.6	1.º	" "	8.6	" "
9	3	"										
10	1	"	0.00						29.0	" "	26.6	34.1
11	1	"										07.5
12	1	"										
1	1	"				Latitud salida.....	25º 26' "	Long. salida. 73º 20' "				
2	2	"	172.8			Diferencia de latitud de est.º	" 29' "	Dif.º de longi. " 8' "				
3	3	5				Latitud llegada de estancia..	25º 65' "	Long. llega.º 73º 28' "				
4	3	6				Latitud observada.....	26º 40' "	Long. por el 73º 15'				
5	3	8	150.5			Diferencia de latitud observ.º	1º 17' "					
6	3	2				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 48' "					
7	3	"				Suma de latitudes.....	52º 09' "					
8	3	2				Medio paralelo.....	26º 04' "					
9	25	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	2	"	172.8			Rumbo corregido.....	" "					
11	3	3				Distancia corregida.....	" "					
12	3	3				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

Angulo del Cometa 15.8

ACAECIMIENTOS.

El 10 Mayo principio un todo apacible largo Ominoso
 mas el viento cambio amado y variable del S.º y N.º E.º a las 4 h. 13' observo
 la Long.º por el Crono.º 73º 23' 08" 0 y a las 6 h. Dirama de la buelta
 del E.º cielo claro viento flojo mar y apa.º dicho Parameo la noche
 Ominoso de buelta a buelta por medio de la canal; Amanecio lo
 mismo a las 9 h. Dirama y Llegue al Medio Dia que da
 la Alt.º aparente del S.º 43º 59' y Resulto la Lat.º de 26º 43' en

En no fue

V. A.

Del 17 Miercoles al 18 Jueves de Noviembre de 1841 al medio dia. Virg. 4°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al NE 48.º 34' 8" Primas.						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	23	"	E 5/8 N	vario								
2	23	"										
3	23	"										
4	23	"										
5	23	"	W 1/2 N	vario								
6	23	25										
7	23	"				89.º 30	1	18.º	" 2	" 0	12.º	
8	23	"	W 1/2 O			18.º 00	4	23.º	22.º 8	" "	" "	7.º
9	23	"				00.º 30'	4	34.º	34.º	" 0	" 0	" 2
10	2	8							47.º	" 0	12.º	7.º
11	2	15							" 0	" 0	4.º	
12	2	6				Latitud salida.....	26º 43' 0"	Longi. salida.	73º 15' 0"			
1	23	15				Diferencia de latitud de est.º	" 57' "	Dif.º de longi.	" 6' "			
2	23	"				Latitud llegada de estancia..	27º 40' "	Longi. llega.º	73º 10' 0"			
3	23	2				Latitud observada.....	28º 31' "					
4	23	1				Diferencia de latitud observ.º	1º 48' "					
5	2	15				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 51' "					
6	2	8				Suma de latitudes.....	55º 14' "					
7	2	8	W 1/2 O	vario		Medio paralelo.....	27º 37' "					
8	2	6				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	2	15				Rumbo corregido.....	" "					
10	2	5				Distancia corregida.....	" "					
11	2	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	2	"										

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo apuro largo mar bonanza
viento anotado flojo Amochuca, cielo claro horizonte con velas y viento
flojo mar poco del N.º apuro dicto paramos a las 10.º sin viento
Amoroso lo propio que Amochuca viento calmar, al Medio día
obtuvo la alt.º apur. del S.º 28º 31' S y me levante la lat.º S.º
28º 31' S

Don Juan
V. A.

Del 7^o Suave al 9^o fresco de N. E. al medio dia. 9 = 5.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>N.E.</i>				<i>J g.ºº E. N. O.</i>			
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	1	3	<i>NE</i>	<i>variable</i>									
2	1	8		<i>del S.º 94</i>									
3	1	8											
4	1	3											
5	2	"	<i>SE 1/2 S</i>			<i>42.º 00'</i>							
6	1	3				<i>30.º 45'</i>	<i>4</i>	<i>6.8</i>	<i>4.8</i>	<i>" "</i>	<i>" "</i>	<i>4.4</i>	
7	1	3				<i>10.º 30'</i>	<i>2</i>	<i>5. "</i>	<i>" "</i>	<i>4.2</i>	<i>2.5</i>	<i>" "</i>	
8	2	"	<i>ENE</i>	<i>ESE</i>		<i>88.º 00</i>	<i>2</i>	<i>37.1</i>	<i>12.5</i>	<i>" "</i>	<i>35. "</i>	<i>" "</i>	
9	3	3		<i>SE</i>			<i>1</i>	<i>50.5</i>	<i>12. "</i>	<i>" "</i>	<i>50.4</i>	<i>" "</i>	
10	3	3							<i>19.5</i>	<i>4.2</i>	<i>87.9</i>	<i>4.4</i>	
11	4	3							<i>15.4</i>		<i>83.5</i>		
12	6	3	<i>bilas. igno.</i>			Latitud salida.....	<i>28º 31'</i>	Long. salida. <i>73º 09' 0</i>					
1	7	"	<i>E. N. O.</i>			Diferencia de latitud de est.º	<i>" 15 "</i>	Dif.º de longi. <i>1º 35 "</i>					
2	6	2	<i>ign. igno.</i>			Latitud llegada de estancia..	<i>28º 46 "</i>	Long. llega.º <i>71º 34 "</i>					
3	7	"				Latitud observada.....	<i>29º 25 "</i>						
4	7	"				Diferencia de latitud observ.º	<i>0º 34 "</i>						
5	6	3				Dif.º entre la est.º y observ.º	<i>" 39 "</i>						
6	6	"		<i>variable del 2º</i>		Suma de latitudes.....	<i>57º 56 "</i>						
7	3	8				Medio paralelo.....	<i>28º 58 "</i>						
8	3	"				Ap.º de M.º corregido.....	<i>" "</i>						
9	4	3	<i>ENE</i>			Rumbo corregido.....	<i>" "</i>						
10	4	"				Distancia corregida.....	<i>" "</i>						
11	4	2				Diferencia de latit. en P. M.º	<i>" "</i>						
12	4	4											

ACAECIMIENTOS.

Segundo Viendo la ventolina anotada nua.
 Estaba cielo claro y horizonte sereno alas 1 h. Vinimos alas 1 1/2
 bramos ala punta del N. y se llamo el viento anotado en la tablilla
 fugo a marea cielo y lo horizonte con serenos y la de 3.
 guo a Khan viento anotado Galeno al Medio Dia obse-
 la alt. apt. a No. 48.5 y me resulto la Lat. 29.25

Sin nos fue
 A. R.

Del 19 de mayo al 20 de mayo de 1841 al medio día. Simple 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al N.E. 2 g.º 30. 87.º med.						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	6	E 8.º									
2	3	6										
3	3	6										
4	3	6										
5	3	11										
6	2	6										
7	4	8	E.	10 0 1/2 S.E.		84.º 30 -	1	20.º	2.º	" "	20.º	" "
8	3	9				87.º 20 -	2	15.º 9	" "	2.º 5	75.º 8	" "
9	6	15				89.º 30 -	2	25.º 6	" "	8.º 2	22.º	" "
10	6	2							2.º	10.º 7	117.º 8	" "
11	6	2								8.º 7		" "
12	6	3				Latitud salida.....	29º 23'	Longi. salida.	71º 34'			
1	6	11				Diferencia de latitud de est.º	" 8"	Dif.º de longi.	2º 16"			
2	6	11				Latitud llegada de estancia..	29º 17"	Longi. llega.º	69º 18"			
3	6	11				Latitud observada.....	29º 26"					
4	6	11				Diferencia de latitud observ.º	" 1"					
5	6	11	S 72º E.	0		Dif.º entre la est.º y observ.º	" 9"					
6	6	11				Suma de latitudes.....	58º 51"					
7	6	8				Medio paralelo.....	29º 25"					
8	6	8				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	4	11	E.º			Rumbo corregido.....	" "					
10	4	11				Distancia corregida.....	" "					
11	4	11				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	4	11										

ACAECIMIENTOS.

Damos con todo apaxo largo mar bonavie
viento Galeo amoleto, Amolecio cieto claro y lo horizonter con
veloz viento mar y apaxo dicha; Amanacio lo mismo que
amolecio. a las 8 h.º examinamos la mayor y llegamos al med
dia que tome la Alt.º mene del O 10.º 34' Sy Rumbo
Lat.º de 29º 26'

Donnos Juri
P. A.

Del 20 Sábado al 21 Domingo de Noviembre al medio día. Simple 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 2g. ^s de P.M.						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	1	3	E 3/4 S	0								
2	3	"										
3	4	8										
4	4	8										
5	4	2										
6	4	"										
7	4	"	E			83.00	2	34.4	" "	4.2	36.0	
8	4	"				87.00	2	45.2	" "	1.7	45.0	
9	3	"				65.30	2	9.3	" "	3.8	8.4	
10	3	"							" "	9.7	87.4	
11	3	15										
12	3	15										
1	3	3				Latitud salida..... 29º 26' 10"						Long. salida. 69º 18' 0"
2	3	3				Diferencia de latitud de est.º " 9' 0"						Dif.º de longi. 1º 40' 0"
3	3	2				Latitud llegada de estancia.. 29º 17' 10"						Long. llega.º 67º 38' 0"
4	3	"				Latitud observada..... 29º 28' 0"						Long. llega.º 68º 17' 0"
5	2	3				Diferencia de latitud observ.º " 3' 0"						Diferencia de lat.º 0 39' E
6	2	8				Dif.º entre la est.º y observ.º " 6' 0"						
7	3	"				Suma de latitudes..... 58º 29' 0"						
8	3	4				Medio paralelo..... 29º 24' 0"						
9	3	5	E 3/4 S			Ap.º de M.º corregido..... " "						
10	3	6				Rumbo corregido..... " "						
11	4	5	E 3/4 E			Distancia corregida..... " "						
12	4	8				Diferencia de latit. en P. M.º " "						

ACAECIMIENTOS.

En el principio con todo aparato largo
 Engruando el rumbo anotado en la tablilla viento flego mar por
 del SE. y a las 4 h. observe lo Long.º por el Cronometro de
 69º 31' 0; Anochecio cielo claro y los horizontes algo cubiertos lo
 clima temprano dicho; al amanecer lo mismo que Anochecio a las
 de abar. llamado el viento anotado en la Tablilla Sigue al medio
 dia que observe lo Alt. Meru del Q 40º 21' S y Punto lo Lat.
 de 29º 23' 00"

Lin nos que

Sox

Del 21 Domingo al 22 Lunes de Navarros al medio día. *Vingte 2*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion.....al <i>W</i> <i>g.s 39' Este</i>						
						R.° Corr.°	C.°	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	8	<i>178° E</i>	<i>NE</i>								
2	4	8										
3	4	8										
4	4	8										
5	5	11										
6	5	11										
7	5	15				<i>34.45'</i>	<i>2</i>	<i>66.2</i>	<i>" "</i>	<i>38.8</i>	<i>54.</i>	
8	5	11				<i>25.30'</i>	<i>2</i>	<i>33. "</i>	<i>" "</i>	<i>25.5</i>	<i>24.</i>	
						<i>25.30'</i>	<i>2</i>	<i>19.4</i>	<i>" "</i>	<i>17.4</i>	<i>8.6</i>	
9	5	8										
10	13	13								<i>81.7</i>	<i>86.6</i>	
11	13	6										
12	13	6										
1	4	11				Latitud salida.....	<i>29° 23' !</i>	Longi. salida. <i>61° 38' 0</i>				
2	4	11				Diferencia de latitud de est.°	<i>1° 21' "</i>	Dif.ª de longi. <i>1° 38' "</i>				
3	5	11				Latitud llegada de estancia..	<i>28° 02' "</i>	Longi. llega.ª <i>66° 00' 0</i>				
4	15	11				Latitud observada.....	<i>28° 14' "</i>					
						Diferencia de latitud observ.°	<i>1° 09' "</i>					
5	15	2				Dif.ª entre la est.ª y observ.ª	<i>" 12' "</i>					
6	15	2				Suma de latitudes.....	<i>27° 31' "</i>					
7	15	0				Medio paralelo.....	<i>28° 48' "</i>					
8	15	3				Ap.ª de M.ª corregido.....	<i>" "</i>					
9	15	7	<i>172.49</i>			Rumbo corregido.....	<i>" "</i>					
10	4	8				Distancia corregida.....	<i>" "</i>					
11	4	8				Diferencia de latit. en P. M.ª	<i>" "</i>					
12	4	8										

ACAECIMIENTOS.

*Continuamos Ominando con todo aparato bajo
con el viento anotado mes. Comenzamos al *11° 23'* hacia el este como
alli a Long.ª pa el *67° 47' 30" 0* y en cuenta *52'* al *87°*
ma del *Croco* me *interior* situado al *O*, el *noche* con el *ocho* *clan*
y la *horizonte* *con* *señal* *calimona* *viento* *anotado* *perguito*
marado del *viento* *paramos* *la* *rota* *sin* *verdad*, *Amurcio* *lo*
propio *que* *ano* y el *Muchis* *de* *Forne* *la* *Alt* *de* *Marra* *del*
Q *11° 20' S* y me *perueto* *la* *Lat*ª *que* *apunta* *la* *cadena**

Don Juan Garcia
P. de

Del 22 Lunes al 23 Martes de Nov^{bre} al medio dia. Simple 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al 18 ^o g. ^s 45 ^o Estimada							
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	4	8	127 ^o E	ESE	2 ^o S								
2	3	11	122 ^o E	E	1 ^o S								
3	3	2											
4	3	6											
5	4	11				22 ^o 15'	2	14.8	" "	4.4	2.11		
6	4	5				8 ^o 45'	3	22.1	22. "	" "	3.2		
7	3	8				46 ^o 45'	5	21.2	25.6	" "	27. "		
8	3	8	130 ^o E	ESE	1 ^o S	33 ^o 11'	5	17.3	7.8	" "	13. "		
						86 ^o 45'	5	14.7	1. "	" "	14.3		
9	4	11											
10	4	11							58.2	4.2	59.5		
11	4	15							54.0				
12	4	15											
1	4	11				Latitud salida.....	28 ^o 14'		Long. salida.	66 ^o 00'	0		
2	4	11				Diferencia de latitud de est. ^a	" 31"		Dif. ^a de longi.	1 ^o 8"	0		
3	4	11				Latitud llegada de estancia..	29 ^o 08"		Long. llega. ^a	64 ^o 52"	0		
4	4	11				Latitud observada.....	29 ^o 6"						
5	4	11				Diferencia de latitud observ. ^a	" 52"						
6	4	11				Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	" 2"						
7	4	11				Suma de latitudes.....	57 ^o 20"						
8	4	11				Medio paralelo.....	28 ^o 40"						
9	4	11				Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "						
10	3	11				Rumbo corregido.....	" "						
11	3	11				Distancia corregida.....	" "						
12	3	11				Diferencia de latit. en P. M. ^{as}	" "						

ACAECIMIENTOS.

Se declararon como el dar fin en la anterior
 alar 1^o 1/4. Griamos de los Suella del N y tomamos la primera
 traja de fin del velacho y Mayor, Obstruccion solo daro y
 lo navegante con Selago calimaoas aparejo todo largo vido el
 Guante aperrado Obstruccion con la Almo^o cubriendo oriente
 flogo anotado y largamos el Guante al Medio Sta Tom
 las Alm^o Mera del O 110^o 15' S y Me recullo la lat
 de 29^o 06' N

Dio no Guai

V. R.

Del 23 de Agosto al 24 de Agosto de 1881 al medio día. Sin So

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al N.º						20 g. ^s 15 Estimada	
1	3	"	E.	NO		R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
2	2	5											
3	2	5											
4	2	5											
5	2	5		V									
6	2	5											
7	2	"											
8	1	5		NE 4 S									
9	1	5											
10	2	"				81.º 45	2	71.º "	"	" 5	71.º		
11	2	"											
12	1	"											
1	2	"				Latitud salida.....	29º 06' 1"	Longi. salida.	64º 52' 0"				
2	2	5				Diferencia de latitud de est.º	01º 00' 30"	Dif.º de longi.	1º 21' 8"				
3	3	"				Latitud llegada de estancia..	29º 05' 30"	Longi. llega.º	63º 31' 0"				
4	3	5				Latitud observada.....	29º 21' "						
5	1	"				Diferencia de latitud observ.º	" 15' "						
6	4	4				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 15' 30"						
7	1	2				Suma de latitudes.....	58º 27' "						
8	4	5				Medio paralelo.....	29º 13' "						
9	4	6				Ap.º de M.º corregido.....	" "						
10	4	6				Rumbo corregido.....	" "						
11	4	6				Distancia corregida.....	" "						
12	4	6				Diferencia de latit. en P. M.º	" "						

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar esta madrugada calma sobre cielo claro y horizontes velados algo Calimoras mas púda del SE apa.º Toda la noche alas 4 h. so. observ. la Long. por el Crono Me. 65.º + 15 O. , a las 6 h. viento calmo lo demas termino dicho por como la Nube sin Nubidad, a las 7 h. viento calmo y hori.º velados viento flojo amotado mas y apa.º dicho. Llegue al Medio dia que fomic la alt.º Meru del O 39.º 48' S y Meru de Lat.º de 29.º 21' N.

Dio nos Guia

L. A.

Del 24 *Chiriquí* al 25 *San Juan* de *Nor. Sur* al medio día. *Cinque y media* H

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al . <i>00 g.º 00 Este</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	5	E.	OSO	00							
2	4	2										
3	3	3										
4	2	6										
5	2	6										
6	2	6										
7	2	6										
8	2	8										
9	2	8										
10	3	"										
11	2	8										
12	3	"										
1	3	4	"	"	"							
2	3	"										
3	2	"										
4	2	"										
5	2	"										
6	1	5										
7	1	5										
8	2	"										
9	2	"										
10	1	8										
11	1	8										
12	2	5										

Latitud salida.....	29º 21' N	Long. salida.	63º 31' 0
Diferencia de latitud de est.º	00º 00' »	Dif.º de longi.	1º 11' E
Latitud llegada de estancia..	29º 21' N	Long. llega.º	62º 20' 0
Latitud observada.....	29º 28' N		
Diferencia de latitud observ.º	» 7' »		
Dif.º entre la est.º y observ.º	» 7' »		
Suma de latitudes.....	58º 49'		
Medio paralelo.....	29º 24'		
Ap.º de M.º corregido.....	» »		
Rumbo corregido.....	» »		
Distancia corregida.....	» »		
Diferencia de latit. en P. M.º	» »		

ACAECIMIENTOS.

Comienzan esta *Vingludua* calma un poco el viento mas bonanza aparejo todo Largo, Amanecio cielo claro y los horizontes con velas algo *redondas* rumbo viento mar y aparejo dicho Durante la Noche no *unimos* los *Menos* *Nordeste* Amanecio lo propio que Amanecio alas 8h.º observe la Long por el *Crono* *Me* 62º 57' O. y Llegue al Medio Dia que tome la *alt* *mena* del *E* 39º 29' S y me resulte la Lat de 29º 28' N

Dio no Guie

D. N

Del 25 Juvi al 26 Viernes de Noviembre al medio dia. *Templado* 12.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>10</i> 00 g. ^s 30' <i>8 1/2</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	"	E.	<i>U</i>								
2	2	"										
3	1	3										
4	1	8										
5	2	3	<i>N 71º E</i>	<i>SE</i>								
6	3	"										
7	3	3										
8	3	3				89.º 30 -	1	71.1	1.º	"	71.1	
9	4	"				70.º 30 -	1	25.º	2.4	"	23.8	
10	4	"						96.1	9.4	"	91.9	
11	4	"										
12	4	2	<i>E.º</i>	<i>NE</i>		Latitud salida.....	29º 28'	Longi. salida. 62º 20' 0"				
1	4	3	<i>10</i>	<i>NE</i>		Diferencia de latitud de est.º	" 9 "	Dif.º de longi. 1º 49' 8"				
2	4	3				Latitud llegada de estancia..	29º 37'	Longi. llega.º 60º 31' 0"				
3	4	8				Latitud observada.....	29º 30'	<i>Long. 60º 31' 0"</i>				
4	4	"				Diferencia de latitud observ.º	" 22 "					
5	4	3				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 13 "					
6	6	"				Suma de latitudes.....	59º 18'					
7	3	"				Medio paralelo.....	29º 39'					
8	4	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	4	8				Rumbo corregido.....	" "					
10	3	3				Distancia corregida.....	" "					
11	6	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	6	"										

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con la ventolina anotado mas bo-
 rrasca esta dicha Venglarana, el movimiento cielo claro y horizontal
 con selajes débiles mas borrasca viento y aparaje dicho como
 lo mismo que Anochecer viento según anota las Faltas a las 8h
 24' 50" Hora verdadera abordo alla la Long. por el Crono 70
 65º 24' 0" y qual con los Estimada del Crono.º Interim y Mercurio
 al Medio Dia que form la Alt.º Mer.º del 33º 56' 8" y
 me servio la Lat.º de 29º 39' 8"

Asi nos Juro
 J. A.

Del 26 Viernes al 29 Sabado de Noviembre 1811 por medio dia. *Vingla 13*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>N</i> <i>2 g.º 10' Seman</i>							
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	5	8	E.	N. 10	00								
2	5	8											
3	5	11											
4	4	2											
5	3	"											
6	2	"											
7	2	6											
8	3	"											
9	4	"											
10	4	"											
11	6	3											
12	6	3											
1	6	3											
2	6	3											
3	4	"											
4	6	2											
5	6	8											
6	6	8											
7	6	8											
8	6	8											
9	7	"											
10	6	8											
11	6	5											
12	6	"											

87º 20'	1	131.5	7.	"	"	131.4
Latitud salida.....	29º 50'					Long. salida. 60º 31' 0
Diferencia de latitud de est.º	" 7 "					Dif.º de longi. 2º 32' 8
Latitud llegada de estancia..	29º 57 "					Long. llega.º 57º 59' 0
Latitud observada.....	30º 12 "					
Diferencia de latitud observ.º	0º 22 "					
Dif.º entre la est.º y observ.º	" 15 "					
Suma de latitudes.....	60º 02 "					
Medio paralelo.....	30º 8 "					
Ap.º de M.º corregido.....	" "					
Rumbo corregido.....	" "					
Distancia corregida.....	" "					
Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Como continuando como yndica la tablilla
 viento regular mar bonanza coniz de buen tiempo, observo
 lo propio viento calmo. Durante la noche no observe la luna
 ni estrellas, observo lo propio, alas 8h observe la Long. por
 el cronometro 58º 55' 0 y segun el Medio Dia que tome
 la Alta Mena del Q 38º 25' S y puntillo la Lat.º de 30º 12'

sin nor que

De R

Del 27 Sábado al 28 Domingo de Noviembre 1881. al medio día. Simple ^a 18.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	G.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	8	E. 2	S 1/4 SO	60								
2	3	8											
3	4	"											
4	3	0											
5	2	8		SO									
6	2	8											
7	2	0											
8	1	5		SO			87.º 00 -	1	81.8	4.11		81.8	
9	2	"					75.º 45 -	1	4.11	1.11		3.8	
10	2	8							86.8	5.4	"	85.6	
11	3	6											
12	4	0					Latitud salida.....	30º 12'				Longi. salida. 57º 39' 0"	
1	4	5		SO			Diferencia de latitud de est.º	" 5 "				Dif.º de longi. 1º 22' 8"	
2	4	8					Latitud llegada de estancia..	30º 17'				Longi. llega.º 56º 22' 0"	
3	4	0					Latitud observada.....	30º 26'					
4	4	0					Diferencia de latitud observ.º	" 12 "				Longi. llega.º 56º 18' 0"	
5	3	0		SO			Dif.º entre la est.º y observ.º	" 09 "					
6	2	0					Suma de latitudes.....	60º 38'					
7	2	0					Medio paralelo.....	30º 19'					
8	2	0					Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	2	5	E.	"			Rumbo corregido.....	" "					
10	2	5		"			Distancia corregida.....	" "					
11	2	5		"			Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	2	5		"									

ACAECIMIENTOS.

Con el viento Galeano mas bonanza: a las
 toda luego fuémos a este feliz medio día alas 3h. 19' 15" observé
 la Long.º por Aro.º en 57º 38' 20", Alrochúis cielo claro y la ha-
 montes con velas viento calmó y tiene una poca de Mar del sur
 permaneció lo propio que Aro.º alas 5h. fuémos un poco al sur
 y llegué al Medio día que tomé la Alt.º Merca del O
 34.º 58' S y me fué el Lat.º de 30.º 26' N.

Dios nos Guie

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Nov^{bre} 1821 al medio dia. *Simple* 15.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	3	25.º	S									
2	6	3											
3	3	"											
4	4	3											
5	4	3											
6	4	6											
7	6	"											
8	6	"		N.º S.º E.									
9	7	"											
10	7	5											
11	7	5											
12	7	5											
1	7	5											
2	7	4											
3	7	6											
4	7	8		S.									
5	7	5											
6	7	8											
7	7	5											
8	7	8											
9	7	8											
10	8	"											
11	8	"											
12	8	"											

ACAECIMIENTOS.

El día principio en esta Simple a las 11 y media el viento amainó lo demás tempestad dicho en la Anterior Simple observo este claro y la horizontes con Selaques viento Galano mas bonanza apanjo todo largo, observo este claro y la horizontes con Selaques mas y apanjo dicho alas 5 1/2 h. fuere mas el viento que apanjamos el Guante y al Medio Día como lo al Mar del S. 37.º 09' S y me resulto la Lat.º de 31.º 09' S.

Dios nos guie

P. R.

Del 29 Lunes al 30 Martes de Añueto 1841 al medio día. Singla 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>No</i> <i>25 g.º 30' 84.º</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	8	4	8	U								
2	8	4										
3	8	11										
4	8	11										
5	8	11										
6	8	11										
7	8	11										
8	8	11										
9	8	11										
10	8	3										
11	8	11										
12	8	11										
1	8	11		SO		84.º 30.	1	192 4	19.		192.	
2	8	11				Latitud salida.....	31º 51'			Longi. salida.....	33º 91'	
3	8	11				Diferencia de latitud de est.º	» 19 »			Dif.º de longi.º	3º 46' »	
4	8	11				Latitud llegada de estancia..	31º 24' »			Longi. llega.º	49º 25' »	
5	8	11				Latitud observada.....	31º 24' »					
6	8	11				Diferencia de latitud observ.º	» 19 »					
7	7	8		0.50		Dif.º entre la est.º y observ.º	» 0.2 »					
8	7	8				Suma de latitudes.....	62º 49' »					
9	7	8				Medio paralelo.....	31º 24' »					
10	8	11		SO		Ap.º de M.º corregido.....	» »					
11	8	11				Rumbo corregido.....	» »					
12	7	8		0.50		Distancia corregida.....	» »					
						Diferencia de latit. en P. M.º	» »					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singla con todo aparejo largo solo el Guante aferrado Viento Jarequito mas del viento y torde del.º pero poca originando el viento que arpeja la Tablilla alas 3.º 4.º de rumbo por la Jovota de Esteban con bergantín que sigue como Nacidos y fue guiando por la Popa, se notó un cielo claro y los horizontes con delago mar y apa. dicho Durante la noche Refresco nuestro el 1.º que tomamos la 2.º Jaja de Fuero del Mayor, Amas lo pro que amosamos alas 8.º observamos la Long. por el Cronometro 30.º 51' 45" O. y al Medio Día forme lo alt.º mas del.º a 36.º 40' S y resulto la Lat.º de 31.º 24' S.

Los nos Gmte

Del 30 de marzo al 1 de abril de 1811 al medio día. Vings 17.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al NO. 6 g.º 30' E.º						
1	7	8	E.	OSO		R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	7	8										
3	7	3										
4	7	4										
5	6	"										
6	4	"										
7	5	"		OSO								
8	6	5		OSO								
9	7	"										
10	7	"										
11	6	3				83º 30'	1	153.3	18.		15.2	
12	6	3				Latitud salida.....	31º 24'			Long. salida.	49º 25'	0
1	6	2				Diferencia de latitud de est.º	" 18 "			Dif.º de longi.	2º 39"	2
2	6	6				Latitud llegada de estancia..	31º 42"			Long. llega.º	46º 26"	0
3	6	6				Latitud observada.....	31º 42"					
4	6	5				Diferencia de latitud observ.º	" 18 "					
5	6	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 00 "					
6	6	5				Suma de latitudes.....	60º 06 "					
7	6	"				Medio paralelo.....	31º 33 "					
8	6	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	6	"				Rumbo corregido.....	" "					
10	6	5				Distancia corregida.....	" "					
11	6	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	5	6										

ACAECIMIENTOS.

Diurno principio en este medio día como yndica
la tabla viento galeno mar del SE. y del viento apaxo todo largo
solo la 2ª puntigalla, en la mayor cula claro y los horizontes cargados
de Selages Calimoras, obnoheio que se llamo el viento al NO.
culo claro horis chubascos durante la noche andecagar algunos
chubascos. al amanecer calmo un poco a viento y Langunas de
apaxo viento anotado mar largo del NO. llega al Medio día
que obuxa la alt.º apr del 2 36º 11' S y me resulta la lat.º
31º 44' N

Dios nos guie

N.º

Del 1.º de Enero al 2 de Enero de 1848 al medio día. Vm. 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 10						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	5	25	E. 2	Al Norte								
2	3	5										
3	6	11										
4	6	"										
5	6	25										
6	6	15										
7	7	"										
8	7	25		W. 2								
9	6	5										
10	6	"										
11	6	"				82.º 30	8	156	20.2		164.5	
12	6	"				Latitud salida.....	31º 42'			Longi. salida.	16º 26'	
1	6	5				Diferencia de latitud de est.º	" 10 "			Dif.º de longi.	3 " 4 "	
2	6	8				Latitud llegada de estancia..	32º 42 "			Longi. llega.	13º 22 "	
3	7	"				Latitud observada.....	31º 19 "					
4	7	"				Diferencia de latitud observ.º	1º 33 "					
5	7	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 15 "					
6	8	"				Suma de latitudes.....	63º 49 "					
7	7	5				Medio paralelo.....	31º 39 "					
8	7	2										
9	6	5				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	6	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	5	5				Distancia corregida.....	" "					
12	5	3				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Unos siguiendo con todo aparato largo con viento anidado que era mar y largo del viento y fonda, Avistado con el cielo y los horizontes con Selago viento Galeano mar y aparato dicho durante la noche andanagado vianohubano de viento y poca agua y Comenzo la 3.ª hontegalla en la chayer y la 2.ª hapa de plios al velastro, al Manecer calmo el viento los demas Comenzo dicho y Llegue al Mulo Sea que tiene la altt Mema del C. 35.º 29' S y una hunda la Lat.º S. 32.º N.º.

Sien nos Guri

Del 2 Puer al 3 de Junio de Guayaquil al medio dia. Virgla 19.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al NO 8g.º 36' 84"						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	11	2 1/2 SE	vario								
2	6	11										
3	5	11										
4	4	11										
5	5	11	E.									
6	11	3										
7	4	2				8 1/2 15	2	19.5	11.5	1.5	14.5	
8	0					8 1/2 30	3	109.7	19.5	11.5	108.5	
9	8	11		no								
10	3	5										
11	4	5							1/2	1	127.5	
12	4	5										
1	13	5		no		Latitud salida.....	32º 17'	Long. salida. 43º 22' 0"				
2	7	11				Diferencia de latitud de est.º	» 16' »	Dif.º de longi. 2º 32' »				
3	6	8				Latitud llegada de estancia..	32º 33' »	Long. llega.º 40º 50' » 0				
4	6	2				Latitud observada.....	32º 34' »	C10 4º 34' 0				
5	6	15				Diferencia de latitud observ.º	» 1' »					
6	6	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	» 1' »					
7	7	11		0		Suma de latitudes.....	62º 31' »					
8	7	11				Medio paralelo.....	32º 25' »					
9	7	11		no		Ap.º de M.º corregido.....	» »					
10	6	11				Rumbo corregido.....	» »					
11	6	11				Distancia corregida.....	» »					
12	6	11				Diferencia de latit. en P. M.º	» »					

ACAECIMIENTOS.

Al dar principio en esta Virgla calmo el viento con el cielo claro y los horizontes chubascos mas y apa- chado en la Anterior ala 1 h. no clava un chubasco y en la 2 h. se repentin el viento chulo, conduciendo cielo claro y los horizontes Selagoras y calmo el viento alas 8 1/2 h. se llama al No Galeno Suante la Noche no observamos la Noche Oscuridad, observamos todo chubascos y arriamos los drayor alas 9 1/2 h. nos de- carga un chubasco de viento fresco y aguas que esparramos todo apauso alas 10 1/2 h. Largamos el velacho con la 2ª faja de vino. Llegue al Medio Dia que come la Alt. Merid del Sol 35º 03' S y Me frente la Lat. de 32º 34' N.

El no Guir

Del 3 Viernes al 4 Sábado de Diciembre al medio día. Angla. 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	13	E. E.	no									
2	6	13											
3	6	13											
4	6	13											
5	6	13	SE	S		77. 30	2	26.	11. 1	5. 8	23. 4		
6	6	13				66. 15	2	19. 5	11. 1	1. 8	18. 5		
7	6	13				55. 00	2	28. 5	11. 1	2. 8	39. 8		
8	6	13				43. 45	2	23. 5	11. 1	17. 2	16. 7		
9	6	13	SE	SE		32. 30	2	23. 3		19. 6	12. 5		
10	6	13								78. 0	111. 9		
11	6	13											
12	6	13											
1	6	14	SE	SE		Latitud salida.....	32º 34'			Longi. salida.	10º 51'		
2	6	14				Diferencia de latitud de est.º	1º 18'			Dif.º de longi.	2º 12'		
3	6	14				Latitud llegada de estancia..	31º 16'			Longi. llega.º	38º 38'		
4	6	14				Latitud observada.....	31º 27'						
5	6	14				Diferencia de latitud observ.º	1º 05'						
6	6	14	SE			Dif.º entre la est.º y observ.º	» 13'						
7	6	14				Suma de latitudes.....	64º 03'						
8	6	14				Medio paralelo.....	32º 1'						
9	6	14	SE	SE		Ap.º de M.º corregido.....	» »						
10	6	14				Rumbo corregido.....	» »						
11	6	14				Distancia corregida.....	» »						
12	6	14				Diferencia de latit. en P. M.º	» »						

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos esta Angla con el Solacho la 2ª
 fué de Ping y el Enigüe Pedonda con una Viento Oeste mod
 del viento, Comenzó este caso y los horizontes cargados de nubes
 dicho alor de la Angla el Enigüe Pedonda Comenzó igual
 camino durante esta Angla con demagada viento chubascos de agua
 y viento. Luego comencé de que tomé la Alt. Mer
 Alt. O. 36.00 S. y Puerto la Lat. N. 1.29.1

Los Xos. Junc
 Salvador Orellana

Del 4.º de Mayo al 5.º de Mayo de 1821 al medio día. *Templa 21.*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>116º</i> <i>10 g.º 15 184</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	2	150.8	no								
2	25	5										
3	4	5										
4	11	11										
5	5	11										
6	5	5				60.º 15	2	30.7	" "	15.2	26.6	
7	5	"	155			32.º 45	2	26.9	" "	22.8	14.6	
8	5	"				89.º	2	17.9	" "	2	17.9	
9	3	5				77.º 45	2	9.º	" "	2.º	8.9	
10	3	3							" "	40.2	68.0	
11	3	2										
12	3	2										
1	3	3				Latitud salida.....	31º 29'		Long. salida. 38º 38'			
2	2	5	84.º			Diferencia de latitud de est.º	" 46 "		Dif.º de longi. 1º 19'			
3	2	"				Latitud llegada de estancia..	30º 19'		Long. llega.º 37º 19'			
4	2	4				Latitud observada.....	30º 48'		Pro. 38.º 0.4			
5	2	6				Diferencia de latitud observ.º	" 46 "					
6	3	0				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 6 "					
7	3	"				Suma de latitudes.....	62º 12'					
8	2	5				Medio paralelo.....	31º 6'					
9	2	5	155			Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	2	5				Rumbo corregido.....	" "					
11	2	"				Distancia corregida.....	" "					
12	2	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Luchamos como el dar fin en la Antea
Alto 1.º calma un poco el viento, Amosacio. Oguinando el viento
anotado en la tablilla por el motivo de ver siempre un continuo de
tempestades de agua y viento. Durante la noche calma el viento
Amos. calma crece y largamos los Anchos del. velacho
al Medio día tomé la Alta Menor del O 38.º 38' S y
Me fué el S.º de 30.º 43'

Don nos fué

Guadalupe de los rios

65

65

65

65

Del Lunes al Teniente de Vienda al medio dia. *Temp. 23.*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>N.O.</i> <i>13 g.º 20' E. Hondo</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	"	E. N. E.	SE								
2	4	5										
3	4	"										
4	3	4										
5	4	"										
6	5	"										
7	5	5				65: 15-	1	50.	21.2		45.5	
8	5	6				54: 00-	1	44.7	24.5		33.6	
						42: 45-	1	8. "	5.8		5.4	
9	5	6	E. N. E.	SE.	01							
10	5	6							51.5		84.5	
11	4	"	E. N. E.									
12	4	"										
						Latitud salida.....	231.º 61'		Long. salida.	36.º 46' 0"		
1	5	"	E. N. E.	SE		Diferencia de latitud de est.º	" 51 "		Dif.º de longi.	1.º 40" E		
2	4	5				Latitud llegada de estancia..	31.º 58 "		Long. llega.º	35.º 06 " 0		
3	3	5				Latitud observada.....	32.º 19 "					
4	3	3				Diferencia de latitud observ.º	0.º 22 "					
5	3	5	E. N. E.	SE		Dif.º entre la est.º y observ.º	1.º 13 "					
6	3	5				Suma de latitudes.....	63.º 25 "					
7	3	"				Medio paralelo.....	31.º 42 "					
8	3	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	3	2	E. N. E.			Rumbo corregido.....	" "					
10	3	"				Distancia corregida.....	" "					
11	4	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	4	"										

ACAECIMIENTOS.

D AMOS Viendo mara E. N. E. y viento que
esta anotado en la tablilla y variable del 2º 94.º cielo claro y los horizontes
Selagor apenas todo largo alas 4h.º 30.º cubrio la Atmosfera
E. N. E. con los graduados Termómetros y tiene mas puerca del E.º
Amanceño cielo claro y los horizontes con Selagor mas largo
del N.º y viento variable del 2º 94.º alas 8h.º obscure la Long.
por el Cronometro 35.º 52' 0" y al Medio Dia como lo Alt.
Altura Mura del O 34.º + 49.º y me puerca la Lat.º que
aprend la Cordana.

Dios nos Guie

J. M.

Del 7 hasta al 8 de Agosto de 1884 al medio dia. Viento 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>Nº</i> 16 g.º 30 <i>Estimada</i>						
1	3	"	N.º 1/2 E.	variable	5.º	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	3	"		24 g.º								
3	3	"										
4	3	"										
5	3	5										
6	3	"										
7	3	"										
8	3	5				34.º 45	1	69.	57.		39.3	
9	4	"				51.º ov	1	34.4	24.		24.7	
10	4	5										
11	5	5							81			
12	5	3									64.0	
1	3	"				Latitud salida.....	32º 19'		Longi. salida.....	35º 6'	0	
2	3	"				Diferencia de latitud de est.º	1º 21'		Dif.º de longi.º	1º 16'	0	
3	4	6				Latitud llegada de estancia..	33º 40'		Longi. llega.º	33º 50'	0	
4	4	6				Latitud observada.....	33º 51'					
5	5	"				Diferencia de latitud observ.º	1º 32'					
6	5	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	º 11'					
7	5	8	E.º 1/2 E.	N.º		Suma de latitudes.....	66º 10'					
8	5	8				Medio paralelo.....	33º 5'					
9	5	8				Ap.º de M.º corregido.....	»	»				
10	5	"				Rumbo corregido.....	»	»				
11	6	"				Distancia corregida.....	»	»				
12	6	"				Diferencia de latit. en P. M.º	»	»				

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparato largo viento amotado
fuego mas largo del este y el este duro y los horizontes con selago
Inutilen algo calimoras, amanecio lo propio paramo la noche con
oscuridad, amanecio bien este claro y los horizontes con selago
calimoras viento amotado fuerguido mas dicho y borda del E.º ap.
Todo largo. alas 9 h. aparamos el Guante y al Medio Dia tome
la alt.º men.º del. S. 33.º 50' S y me freuente la Lat.º de 33.º 4

Dios nos Guie

J. C. A.

Del 8 de Enero al 9 de Enero de Quince al medio día. Sm^o 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 18 g. ^s 00' 00"						
1	5	"	85.00	SE.	6.º	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	4	6										
3	4	6										
4	4	6										
5	4	2										
6	4	"										
7	4	5				61.00'	1	55.11	26.8		48.	
8	4	5				77.15	1	36.11	8.11		55.2	
9	5	"				88.30	1	18.2	11.5		18.2	
10	3	"							35.3		1014	
11	4	6										
12	4	5										
1	5	"	85.00	"	"	Latitud salida.....	20.51	Long. salida.	23.50	0		
2	4	5		"	"	Diferencia de latitud de est.º	35	Dif.º de longi.	2	2	8	
3	4	"		"	"	Latitud llegada de estancia..	34.26	Long. llega.º	31.48	0		
4	4	"		"	"	Latitud observada.....	34.35					
5	4	"		"	"	Diferencia de latitud observ.º	44					
6	5	"		"	"	Dif.º entre la est.º y observ.º	9					
7	4	5		"	"	Suma de latitudes.....	68.26					
8	4	5		"	"	Medio paralelo.....	34.15					
9	5	"	ESE	SE	"	Ap.º de M.º corregido.....	"	"				
10	5	"		"	"	Rumbo corregido.....	"	"				
11	4	2		"	"	Distancia corregida.....	"	"				
12	4	"		"	"	Diferencia de latit. en P. M.º	"	"				

ACAECIMIENTOS.

Quedamos como el dar fin en la Anterior
cabo y horizontes catimoras mas picados del 8.º y luego del 8.º
viento anotado en la Tabilla Galeno alto 3 h. 28' sobre la
Long. por el cronometro 34.º 17' 0.º. Concluido este caso y
los horizontes con velas catimoras viento dicho alto 8 h
tomamos la primera faja de Miro del velacho y Chayot y ala
11 h. la 2.ª de las espaldas velas al Medio Dia tomé la
Altura Mera del S 32.º 20' S y me fué la Lat. de
34.º 35' N.

Don no Guie

V. Ch.

Del 9 Jueves al 30 Viernes de Diciembre al medio día. Dm^o 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>N</i> <i>17g.^s 00'</i> <i>Estimada</i>						
1	5	13	E 1/2 SE	S	5	R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	5	"										
3	5	"										
4	3	"										
5	4	8										
6	5	"										
7	4	15										
8	4	"										
9	4	"										
10	4	2				77. ^o 15	1	183.4	25.		110.5	
11	4	2										
12	4	"										
1	4	5				Latitud salida.....	34	35	Longi. salida. 31. ^o 48' 0			
2	4	5				Diferencia de latitud de est. ^o	"	25	Dif. ^a de longi. 2. ^o 15' 0			
3	5	"				Latitud llegada de estancia..	35	00	Longi. llega. ^a 29. ^o 33' 0			
4	5	"				Latitud observada.....	35	10	Longi. <i>30.^o 09'</i>			
5	4	5				Diferencia de latitud observ. ^o	"	35				
6	4	"				Dif. ^a entre la est. ^o y observ. ^o	"	10				
7	5	2				Suma de latitudes.....	69	45				
8	6	"				Medio paralelo.....	34	52				
9	5	"				Ap. ^o de M. ^o corregido.....	"	"				
10	5	"				Rumbo corregido.....	"	"				
11	5	"				Distancia corregida.....	"	"				
12	5	"				Diferencia de latit. en P. M. ^a	"	"				

ACAECIMIENTOS.

Después de haber estado mucho tiempo con el viento
anotado mas picado del E. con toda la Atmósfera alegada apo-
dicho en la anterior Singla^a, Anunció que tornamos la 3.^a bente
gutta en la Mayor lo demás termino dichos así paremos la
rota, Anunció que calmo un poco el viento y largamos
un assis de la Mayor y velacho cielo claro y horizontes calm-
viento. Anotado al Medio día Tomé la Alt.^a Merma del
Q 38.^o 40' S y me resultó la Lat.^d de 35.^o 10' N.

Dios nos Guie

Del 10 Viernes al 11 Sábado de Diciembre 1841 al medio día. Viento 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al 19 g. ^s 30' Última						
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	11	ENE	S	50							
2	3	3										
3	3	4										
4	3	4										
5	3	8										
6	3	8										
7	3	5										
8	3	6				76° 45-	1	60.	14.		58.2	
9	4	11				65° 30-	1	37.7	15.6		34.3	
10	4	11										
11	4	11							29.6		92.5	
12	4	11										
1	4	11				Latitud salida.....	35° 10'		Long. salida.	29° 33'	0	
2	3	5				Diferencia de latitud de est. ^o	» 30 »		Dif. ^o de longi.	1° 53 »	8	
3	3	8				Latitud llegada de estancia..	35° 40 »		Long. llega. ^o	27° 40 »	0	
4	4	8				Latitud observada.....	35° 46 »					
5	4	11	E	NE		Diferencia de latitud observ. ^o	» 36 »					
6	4	11				Dif. ^o entre la est. ^o y observ. ^o	» 6 »					
7	2	5				Suma de latitudes.....	70° 56 »					
8	4	5				Medio paralelo.....	35° 28 »					
9	5	11				Ap. ^o de M. ^o corregido.....	» »					
10	5	11				Rumbo corregido.....	» »					
11	5	5				Distancia corregida.....	» »					
12	5	2				Diferencia de latit. en P. M. ^{as}	» »					

ACAECIMIENTOS.

Al principio esta singladina calma un poco el viento contado mas tarde del 2.º aparajo una faja de nubes en la Mayor y velacho, Ochocheio con el cielo claro y los horizontes muy cargados de Nebina mas de lha los demas terminos dichos Ochocheio lo propio que Ano.º aparajo dicho - al Medio Dia Tomamos la Ultima Mena del Q 30º 59' S y me resulto la Lat.º de 35º 46' S

Dios nos Guie

Del 11 Sábado al 12 Domingo de Diciembre de 1881 al medio día. Yng.^o 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>N</i> <i>208.º30' Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	"	"	SE	6							
2	4	"										
3	3	3										
4	3	3										
5	3	3										
6	2	"										
7	3	"										
8	4	"										
9	4	"										
10	4	"										
11	4	2										
12	4	2										
1	4	"	"	"	"							
2	4	"	"	"	"							
3	4	"	"	"	"							
4	4	"	"	"	"							
5	4	"	"	"	"							
6	4	2	"	"	"							
7	4	3	"	"	"							
8	4	3	"	"	"							
9	5	"	"	"	"							
10	5	"	"	"	"							
11	5	"	"	"	"							
12	5	"	"	"	"							

Latitud salida.....	3. ^o 46' "	Longi. salida.	27. ^o 40' "
Diferencia de latitud de est.º	" 52' "	Dif.º de longi.	1. ^o 40' "
Latitud llegada de estancia..	36. ^o 38' "	Longi. llega.º	26. ^o 00' "
Latitud observada.....	36. ^o 46' "		
Diferencia de latitud observ.º	1. ^o 08' "		
Dif.º entre la est.º y observ.º	" 8' "		
Suma de latitudes.....	72. ^o 32' "		
Medio paralelo.....	36. ^o 16' "		
Ap.º de M.º corregido.....	" "		
Rumbo corregido.....	" "		
Distancia corregida.....	" "		
Diferencia de latit. en P. M.º	" "		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en esta Cincha, con el apuro
 una faja de vino en el Velacho y Mayor viento amizado y variable
 de los Chubascos entre claro y los horizontes Chubascos y
 seba bonanzando la onza del E a las 4^{as} formamos la 2^a faja de
 vino de la Mayor y velacho, amochico lloviendo y calma a
 las 6^{as} N. supremo el mismo viento, durante la noche amochica
 queda vario Chubascos de Nebina, amanchico entre claro y
 hoiiz. Velacho apuro dicho Llegue al Medio Dia que tome
 la Alt.^a Men.^a del E 29.^o 54' y me bunte las Lat.^{as} 36.^o 46'
 Nota. a las 8^{as} 54' observe la longitud por el Crono de 26.^o 43' 0. y enue
 No. 6' la estima del Crono. anterior atarado al O.

Don no Jose

Del 12. Domingo al 13 Lunes de Junio 1841 al medio día. Angli. 29.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> 25 g. ^s Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	6	E. N. E.	SE	6º							
2	4	6										
3	4	6										
4	4	8										
5	4	5										
6	4	5										
7	4	4										
8	3	3				40. 30 -	1	57. 8	44		37. 8	
						29. 15 -	1	59. 7	34. 6		19. 6	
9	3	3										
10	4	"										
11	4	"							786		675	
12	3	3										
1	4	"				Latitud salida.....	26º 26'		Long. salida. 26º 00'			
2	4	"				Diferencia de latitud de est.º	1º 19'		Dif.º de longi. 1º 12'			
3	4	2	N. N. E.	SE ½ E		Latitud llegada de estancia..	38º 04'		Long. llega.º 24º 48'			
4	4	"				Latitud observada.....	38º 12'					
5	4	"				Diferencia de latitud observ.º	1º 28'					
6	4	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	º 7'					
7	4	"				Suma de latitudes.....	7º 38'					
8	4	"				Medio paralelo.....	37º 29'					
9	4	5				Ap.º de M.º corregido.....	º	º				
10	4	6				Rumbo corregido.....	º	º				
11	4	3				Distancia corregida.....	º	º				
12	2	2				Diferencia de latit. en P. M.º	º	º				

ACAECIMIENTOS.

Comienzo al viento sur y mucho viento hacia el N. del punto anotado y fondo del SO aparece dicho en la anterior: quedamos este Medio Día, muchísimo viento claro y la horizontal con Selago viento flego aparece dicho para una la cresta en morada, muchísimo viento claro y fondo con Selago flego al N. N. E. muchísimo el fuego chago y aparecen el fuego haciendo a fin de no ser mucho camino para el Norte según al Medio Día que tome la altura menor del 2º 25' 24" y el punto de Lat.º que aparece de 25º 24" y el punto de Lat.º que aparece de 25º 26' siendo 20' la del 1º anterior a la altura al. 6º

Del 13 Lunes al 14 Martes de Septiembre 1881. al medio dia. Singla^o 330

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>oro</i> 22 g. ^s 30' <i>Estimada</i>						
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	4	E. N. E.	SE	2 1/2							
2	2	4										
3	2	5										
4	2	6										
5	2	3										
6	2	3				23 ^o 00'	1	19.3	17.8	" "	7.6	
7	2	3				34 ^o 45'	1	21.1	17.3	" "	12.00	
8	2	3				62 ^o 00'	1	24. "	13.2	" "	21.2	
9	2	6	E. N. E.	SE 1/4 S	idm				10.3	" "	40.8	
10	2	6										
11	2	3										
12	2	6										
1	2	"				Latitud salida.....	38 ^o 12' "	Longi. salida. 24 ^o 48' "				
2	1	8				Diferencia de latitud de est. ^o	" 46' "	Dif. ^a de longi. " 51' "				
3	2	"				Latitud llegada de estancia..	38 ^o 58' "	Longi. llega. ^a 23 ^o 57' "				
4	2	"				Latitud observada.....	39 ^o 2' "	Punto ^{to} 24 ^o 46' "				
5	1	5				Diferencia de latitud observ. ^o	0 ^o 50' "	49				
6	1	5				Dif. ^o entre la est. ^o y observ. ^o	" 4' "					
7	4	1				Suma de latitudes.....	77 ^o 14' "					
8	4	5	E ^o	SE	6 ^o	Medio paralelo.....	38 ^o 57' "					
9	4	"				Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "					
10	4	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	4	"				Distancia corregida.....	" "					
12	4	"				Diferencia de latit. en P. M. ^o	" "					

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este Singla^o Comiendo en buelta del con el viento anestado en la tabla apaxijo el velacho con la 2^a Jaja de biras Fiquete de Cuadrillo Fiquetilla y un Pirangulo a Palo Mayor, Ano: cielo y horiz. con Selago chubascos rebuvia mas y apo: dicho. asi paramos la brida alta al Amanecer que largamos la Chayor con la 2^a Puertegalla y Fiquete Fidosos Jaja cielo claro horiz. alimmas viento anestado fresco. alas 9^h observo la Longi. por el Cano^{to} 25^o 00' O y al Medio Dia tome la lat. Mene del S 27^o 30' S y Me remate la Lat.^a de 39^o 02' en

Dios nos Guie

Del 14 Martes al 15 Miércoles de Junio 1821 al medio día. Vientos 31.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al NO 24 g.º 30' Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	8	E	NNE	6º							
2	3	8										
3	3	8										
4	4	3										
5	4	0										
6	4	3										
7	4	11	E 1/2 SE		id.	39.º 30'	1	24.3	12.5	" "	21."	
8	3	8				40.º 45'	1	11.3	3.8	" "	10.8	
9	3	5				82.º 00'	1	60.5	9."	" "	60."	
10	3	5	ESE		id.	73.º 30'	2	9.3	" "	2.4	9."	
11	4	5				86.º 30'	2	6.8	" "	" 6	6.8	
12	5	11							25.3	3.0	110.6	
1	5	5	"	"		Latitud salida.....	09º 02' 1"				Long. salida. 23º 57' 0"	
2	6	11	"	"		Diferencia de latitud de est.º	" 25 " "				Dif.º de longi. 2º 24" 8"	
3	6	11	"	"		Latitud llegada de estancia..	09º 27" "				Long. llega.º 23º 33" 0"	
4	6	11	"	"		Latitud observada.....	39º 32" "					
5	7	11	"	"		Diferencia de latitud observ.º	" 00 " "				Long. Cal.º 22º 18' 45"	
6	7	11	"	"		Dif.º entre la est.º y observ.º	" 05 " "					
7	6	5	"	"		Suma de latitudes.....	78º 34"					
8	6	5	"	"		Medio paralelo.....	39º 17"					
9	3	11	SE	ISO	4!	Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	3	3	"	"		Rumbo corregido.....	" "					
11	3	11	"	"		Distancia corregida.....	" "					
12	6	8	SE 1/2 E	id.	00	Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos viniendo to quedo el viento autado
 misma Estribor mar picada del mismo aparato dos fajas de truco
 en cada vela culo claro y los horizontes muy calmados, cerca
 con lo indicado Terminos Durante la noche calmo un poco el
 viento al Amanecer largamos todo aparato largo culo claro
 horizo con velas calmadas alas 9h observo la Longt por el Crono-
 22.º 31' 0. y Llegue al Medio dia que tome la Alt.º Mus
 del Q 26.º 56' S y me fuertito la Lat.º de 39.º 32' N

Dios nos Guie

J. O. R.

Del 15 Octubre al 16 Enero de 1841 al medio día. Viny. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 110 g.º 30.ª tomada						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	3	E. 12	150								
2	6	3										
3	6	3										
4	6	3										
5	4	"										
6	3	"		110								
7	2	"				82.º	1	13.6	1.8		25.6	
8	2	"				80.30	1	38.2	4.4		38.0	
9	3	"	172.º E	0		80.45	2	18.9		3.0	18.4	
10	3	5							6.2	3.0	100.0	
11	3	5										
12	3	5										
1	4	"										
2	4	"										
3	4	"										
4	4	"										
5	4	2										
6	4	3										
7	4	5	E. 12									
8	4	6										
9	4	8	184.º E									
10	4	8										
11	4	8										
12	4	8										

ACAECIMIENTOS.

Como Ciguindo este medio día con todo apacible
 largo mar bonanza Viento Galeno anotado alas 3 1/2 h. observe la Long. por
 el Crono 21.º 38' U. alas 4 h. calmo un poco el viento, Anocheció cielo
 claro y horizonte con velages los demas terminos dichos Durante la noche
 no observe la menor oscuridad, Amanecio proprio que Ano.º y Viento
 Mar largo del N.E. Viento anotado flego al Medio día tome
 la Alt.ª Meru del Q 26.º 33' S y me resulto la Lat.ª 39.º 33' N

Alas 9 h. 34' observe la Long. por el Crono 20.º 11' O.

Dios nos Guie

Del 16 Juves al 17 Viernes de Puente 1881 al medio dia. *Ing. 33*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>10</i> <i>24 g.º 15</i>	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	7	SE ½ E	0.00	00								
2	4	8											
3	5	"											
4	6	"											
5	4	5											
6	4	3											
7	4	2											
8	4	"											
9	5	"											
10	5	"											
11	4	6											
12	4	6											
1	4	5											
2	4	5											
3	5	"											
4	5	"											
5	4	5											
6	4	5											
7	4	"											
8	4	"											
9	4	5											
10	4	5											
11	4	7											
12	4	8											

80. 20 -	2	110. 2	00. 00	18. 5	18. 5
Latitud salida.....	39° 53' !	Long. salida.	17° 22' !	0	
Diferencia de latitud de est.º	" 18 " 8	Dif.º de longi.	" 21 " 8		
Latitud llegada de estancia..	39 " 33 " "	Long. llega.º	17 " 00 " 0		
Latitud observada.....	39 " 48 " "				
Diferencia de latitud observ.º	" 05 " 5				
Dif.º entre la est.º y observ.º	" 10 " "				
Suma de latitudes.....	79 " 41 " "				
Medio paralelo.....	39 " 50 " "				
Ap.º de M.º corregido.....	" "				
Rumbo corregido.....	" "				
Distancia corregida.....	" "				
Diferencia de latit. en P. M.º	" "				

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este medio día arrancamos la mayor por ser el viento en popa reduciendo mucho el claro horizonte con grandes velas por mar largo del Noroeste. Dirigiendo el rumbo que aparece la Tabla alar 3h. obtemos la Long. por el Crono *19.º 34' 30" C.* En iguales términos que al Medio día paramos la Noche sin viento con mucho cielo claro y horizonte con velas viento Calmado de amurado mar. y ap. dicho alar 8h. largamos la Mayor y al Medio día formo el Alt. Merid. del *Q 26.º 36' 1* y me resulto la Lat.º de *39.º 18' 1*

Don José Guí
V. Oro

Del 17 Viernes al 18 Sábado de Dic^{bre} 1841 al medio día. *Ving^a 34*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>NO</i> 24 g. ^s 00' Est ^a						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	SE 1/4 E	NO								
2	3	"										
3	6	"										
4	7	"										
5	7	5										
6	7	5										
7	7	5										
8	7	5										
9	7	4										
10	7	3										
11	6	8										
12	7	"										
1	7	5	g.	4.								
2	7	5										
3	7	5										
4	7	5										
5	7	5										
6	7	8										
7	7	8										
8	7	5										
9	7	5										
10	7	5										
11	8	"										
12	8	"										

80. 15 -	2	173. 3	20. 0	29. 4	170. 5	
Latitud salida.....	39° 48'		Longi. salida.	17° 00'		0
Diferencia de latitud de est. ^a	» 29 »	S	Dif. ^a de longi.	3 » 42 »		E
Latitud llegada de estancia..	39 » 19 »		Longi. llega. ^a	13 » 18 »		0
Latitud observada.....	39 » 27 »					
Diferencia de latitud observ. ^a	» 21 »	S				
Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	» 8 »					
Suma de latitudes.....	79 » 15 »					
Medio paralelo.....	39 » 57 »					
Ap. ^o de M. ^o corregido.....	» »					
Rumbo corregido.....	» »					
Distancia corregida.....	» »					
Diferencia de latit. en P. M. ^a	» »					

ACAECIMIENTOS.

*Principiamos este medio día con todo apa-
largo mar largo del N^o tiempo claro viento Galeo, al amedrecer
refresco un poco mas el viento cuido claro horiz. calmamos Durante
la noche no observe la menor novedad, amanecio cuido claro y
horizontes con Selagen viento fresco andado mar y ap: dicho alas 7
arrimamos la Mayor por ser el viento en popa Rodondo y Negro
Al Medio día que tome la Alt^a Mena del Q 26. 55
y me hucilla la Lat^d de 39. 27 N.*

Dios nos guie

V. E. A.

Del 18 Sabado al 19 Domingo de Diciembre al medio dia. *Virg.* 235

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>176</i> <i>24 g.º 00'</i> <i>81.11</i>						
1	7	8	<i>SE</i>	<i>NB</i>	<i>00</i>	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	7	6										
3	7	6										
4	7	6										
5	7	6										
6	7	6										
7	7	5										
8	7	11										
9	7	11										
10	6	8										
11	6	5				<i>69.</i>	<i>2</i>	<i>176.9</i>		<i>64.</i>	<i>165.</i>	
12	6	11										
1	7	11				Latitud salida..... <i>39º 27'</i>				Long. salida. <i>13º 18'</i>		
2	7	5				Diferencia de latitud de est.º <i>1º 4'</i>				Dif.º de longi. <i>3º 34'</i>		
3	7	2				Latitud llegada de estancia... <i>38º 23'</i>				Long. llega.º <i>09º 44'</i>		
4	7	2				Latitud observada..... <i>38º 37'</i>						
5	7	5				Diferencia de latitud observ.º <i>50"</i>				<i>Cao' 10º 18'</i>		
6	8	11				Dif.º entre la est.º y observ.º <i>14"</i>						
7	8	11				Suma de latitudes..... <i>78º 04'</i>						
8	7	6				Medio paralelo..... <i>39º 2'</i>						
9	7	8				Ap.º de M.º corregido.....						
10	8	11				Rumbo corregido.....						
11	7	5				Distancia corregida.....						
12	7	2				Diferencia de latit. en P. M.º						

ACAECIMIENTOS.

Quedamos esta madrugada con todo aparejo largo solo la mayor anclada. Alto viento fuerte amolado mar del viento. Cielo y la horizontes oscurecidos alas 10.º aproximamos el Guate. Al mediodia cielo claro y horizontes oscurecidos viento fuertito mar y aparejo dicho. Durante la noche con descargado varios truenos de oscurecida. Amanecio lo propio que anoche alas 10.º por ser los truenos muy fuertes. Comencamos la 2.ª filza de viras del velacho y el Ancho del Triete Rodondo. Virguendo de esta conformidad. al Media se aclaro el cielo y tome la Ancho. Mena del Q 27.º 43' S y Me Virueto la Lat de 38.º 37' N

Vir nos Guate

Del 19 Domingo al 20 Lunes de Diciembre al medio dia. Viento 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	7	"	SE 45	Nordeste	00	24 g.º 00' Estimada.							
2	7	"											
3	6	"											
4	6	"											
5	6	"											
6	6	"											
7	6	"											
8	6	"					57.º 45	2	74.7	" "	40.-	63.	
9	6	5					52.º 00	2	73.7	" "	45-5	58	
10	6	2									85.5	121	
11	6	"											
12	6	"											
1	6	"	SE 45	Nordeste	00		Latitud salida.....	38º 37' 00"		Longi. salida.	9º 46' 00"		
2	6	8					Diferencia de latitud de est.º	1º 25' 00"		Dif.º de longi.	2º 34' 00"		
3	6	"					Latitud llegada de estancia..	37º 12' 00"		Longi. llega.º	7º 10' 00"		
4	6	"					Latitud observada.....	37º 16' 00"					
5	6	"					Diferencia de latitud observ.º	1º 21' 00"					
6	6	"					Dif.º entre la est.º y observ.º	75º 53' 00"					
7	6	3					Suma de latitudes.....	37º 56' 00"					
8	6	3					Medio paralelo.....	" "					
9	6	"					Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	6	5					Rumbo corregido.....	" "					
11	6	5					Distancia corregida.....	" "					
12	6	5					Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos gobernando como apuramos la tala y ban descargando un continuo de chubasco de viento fresco apaº diu en las Anterior alas 2h. ms descargo todo un somaron que nos obligue apuramos el Fagote Pedonlo alas 3h. tomamos la Pezera faja de Puro del velacho, En noche con lo apurados terminos con mas toda la noche. en el velacho solo vienes con un continuo de tempestades de agua y viento al Amanecer de aclaro el cielo y fuimos los barcos avarumbados capmo un poco el viento alas 6h. le largamos una faja de Puro del velacho y el Fagote Pedonlo alas 10h. los barcos del velacho y fagote llegue al Medio dia que tome la Altº Menor del Sol 29º 41' y Me Puntto la Latº de 37º 16' 00".

Pedro Juan

Del 20 de Enero al 21 de Enero de 1894. Sal medio dia. Singlo 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>med.</i> <i>23 g.º Estimado</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	6	SE	NW	00							
2	6	11										
3	6	25										
4	6	"										
5	6	2										
6	6	2										
7	6	25				6.º 45	2	167.º		59.4	89.º	
8	6	25				67.º 00	2	25.º		18.6	41.6	
9	6	2										
10	6	25										
11	6	25								76.0	150.6	
12	7	"										
1	6	25				Latitud salida..... 37º 16' 1"				Long. salida. 7º 10' 0"		
2	6	"				Diferencia de latitud de est.º 1º 16' 1"				Dif.º de longi. 2º 43' 0"		
3	6	2				Latitud llegada de estancia.. 36º 00' 0"				Long. llega.º 4º 27' 0"		
4	6	2				Latitud observada..... 30º 00' 0"				<i>Com. 5º 03' 0"</i>		
5	6	2				Diferencia de latitud observ.º " "						
6	6	25	SE	Vania		Dif.º entre la est.º y observ.º " "						
7	6	25		del 1894		Suma de latitudes..... 73º 16'						
8	6	25				Medio paralelo..... 36º 58'						
9	6	"				Ap.º de M.º corregido..... " "						
10	7	"				Rumbo corregido..... " "						
11	6	25				Distancia corregida..... " "						
12	6	"				Diferencia de latit. en P. M.º " "						

ACAECIMIENTOS.

Al amanecer se levanta anclado en el Galeon mas grande del N.º apuñalado en el Puerto de Cordoba de Velasco y con algunas algas Chubasco, Anotacion en el Cielo claro y la horizontes Chubasco, Alas 7.º de la mañana la 2.ª Laja de Pico de Velasco, durante la noche anduvieron muchos Chubasco, amanecio lo propio que anoche viento Anotado fuerte y largo el viento del Velasco, Llegue al Medio Dia que tome la Alta Mera de Sol. de 30.º 04' 58" y me resulto la Lat.º de 36.º 58' N de muy poca con Fianzo por este Cielo Chubasco

Diego Lopez Jimenez
 D. N.

Del 21 de Agosto al 22 de Agosto de 1882 al medio día. Angl. 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 22 g.º 30' Extremado						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	E. S. E.	W. S. W.								
2	3	"										
3	3	3										
4	2	3										
5	4	3										
6	4	3										
7	3	3										
8	3	3										
9	3	"										
10	3	"										
11	4	3										
12	4	"										
1	4	"										
2	4	3										
3	4	"										
4	4	"										
5	4	"										
6	3	6										
7	3	"										
8	2	5										
9	1	"										
10	"	"	Calma									
11	"	"										
12	"	"										

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos este día medio día con todo apacible largo de los gajos de Ang en la Mayra con el viento anclado mar largo del N. E. Atmosfera cielo claro y los horizontes con Selag. Viento galeno la Mar esta un poco mas bonanza Durante la noche un desagado Varios chubascos de mucha agua y viento fresco, al amanecer se aclaró el cielo y quedamos los horizontes Chubascos alor 8h. se hizo calma al medio día tomé la Alt. Mere del Q 30.º 54' S y mi Manilla la Lat.º 36.º 06' N.

Dios nos guarde

Del 22 de Agosto al 23 de Agosto de 1811 al medio día. 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>22 g.º 30' Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	0	3	<i>SE</i>	<i>SE y variable</i>	<i>3º</i>							
2	3	8										
5	0	8										
4	3	"										
5	3	"										
6	3	"				12.º 30-	1	11.º 3	13.º 2	" "	2.º 4	" "
7	2	5	<i>SE</i>	<i>E. y S.</i>	<i>4º</i>	27.º 30-	4	6.º "	5.º 2	" "	" "	2.º 8
8	2	5				62.º 30-	2	17.º "	" "	8.º "	15.º "	" "
9	3	"				74.º 45-	2	32.º "	" "	9.º "	31.º "	" "
10	3	"		<i>Variable del S.º y E.</i>		86.º 00-	2	20.º "	" "	1.º "	20.º "	" "
11	3	"							18.º 5	18.º "	70.º 4	2.º 8
12	3	"										
1	4	"	<i>SE</i>	<i>SE</i>	<i>4º</i>	Latitud salida..... 30º 16' "						
2	4	"				Diferencia de latitud de est.º 01º 00' "						
5	4	2				Latitud llegada de estancia.. 36º 06' "						
4	4	2				Latitud observada..... 38º 12' "						
5	4	"				Diferencia de latitud observ.º " 6' "						
6	4	"				Dif.º entre la est.º y observ.º " 6' "						
7	4	"				Suma de latitudes..... 72º 18' "						
8	4	"				Medio paralelo..... 36º 9' "						
9	5	"	<i>SE</i>	<i>SE</i>	<i>4º</i>	Ap.º de M.º corregido..... " "						
10	6	"				Rumbo corregido..... " "						
11	5	"				Distancia corregida..... " "						
12	4	"				Diferencia de latit. en P. M.º " "						

ACAECIMIENTOS.

El 6 principia el medio día Ce Namò al viento
 amolado fuerte, mar gruesa del N.º cielo y horizontes nubulosos ap.
 dos Lajas de Nubes la Mayor y uno al Velacho abessamos el fin
 la tenia entegalla la Mayor la 2.º faja al Velacho abessamos el fin
 toroncos y largamos al de cuchillo por abax fuereado mucho al viento
 las 6 h. Damos de la Buella del N.º de esta conformidad paramos
 a mediodia, amarramos con el cielo claro y despejado y largamos
 solo apa: Solo el guate mar picadilla del viento alas 9 h. Observe la
 Long.º por el cronometro 1º 41' 30" O. y al Medio Día tomamos la lat.
 Mer. del O. 30º 08' S. y me Meridiano la Lat.º de 36º 12' N.

Sin nor gire

Del 23 Juves al 24 Viernes de Diciembre 41 al medio dia. Vm - 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> 22 g.º 30' E						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	25	ESE	NE	8º							
2	4	5										
5	25	"										
4	25	5										
5	3	8										
6	3	8										
7	4	"										
8	4	"										
9	2	"										
10	4	"										
11	4	8										
12	25	"										
1	6	"										
2	6	"										
5	25	5										
4	2	5										
5	2	5	<i>Sierra de España</i>									
6	2	"										
7	2	"										
8	2	5										
9	3	"	ESE	SO								
10	4	"										
11	4	2										
12	3	"										

Latitud salida.....	º	!	Longi. salida.	º	!
Diferencia de latitud de est.º	»	»	Dif.º de longi.	»	»
Latitud llegada de estancia..	»	»	Longi. llega.º	»	»
Latitud observada.....	»	»			
Diferencia de latitud observ.º	»	»			
Dif.º entre la est.º y observ.º	»	»			
Suma de latitudes.....	»	»			
Medio paralelo.....	»	»			
Ap.º de M.º corregido.....	»	»			
Rumbo corregido.....	»	»			
Distancia corregida.....	»	»			
Diferencia de latit. en P. M.º	»	»			

ACAECIMIENTOS.

*Continuamos en Medio Día Primario como
 Labio viento fuerte anotado mar bonanza y poco del viento, apº
 todo largo, al Anochecer tomamos dos fajas de hilo acade
 Vela con demas terminos dichos alas 3 h. cuindonos por la Estima del
 Cronometro. poder allar donde tomamos con L.º D.º A.º y calmo el
 viento al Amanecer descubrio la Sierra España cab. Trocador
 y largamos todo apaº largo al Medio Día estabamos al
 Medio del Estrecho N.º S.º con cab. de Plata*

Los nos fue

Señal

Del al de al medio día.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al				g.º	
1						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	O.
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
1						Latitud salida.....	º	!	Long. salida. º !		
2						Diferencia de latitud de est.º	»	»	Dif.º de longi. » »		
3						Latitud llegada de estancia..	»	»	Long. llega.º » »		
4						Latitud observada.....	»	»			
5						Diferencia de latitud observ.º	»	»			
6						Dif.º entre la est.º y observ.º	»	»			
7						Suma de latitudes.....	»	»			
8						Medio paralelo.....	»	»			
9						Ap.º de M.º corregido.....	»	»			
10						Rumbo corregido.....	»	»			
11						Distancia corregida.....	»	»			
12						Diferencia de latit. en P. M.º	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Trage del mes de Marzo 1842
Salimos del Puerto de Saucones al día 21 Marzo
1842 y desembarcamos el Puerto de San Antonio de
San A del Misro Para el Puerto de Lavena
Por no tener a desembarco

Del 5 Charter al 6 Charter de Abril 1842 al medio dia. 2^a m. 16 1^a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 20 g. ^s Estimado							
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	2	3	0	variable									
2	2	3		del 154									
3	4	3	50	del 154									
4	4	3											
5	3	3	1.50			62.º	00	3	3.º	11.º	1.8	11.º	4.8
6	4	11	1.50			25.º	11	3	9.º	11.º	8.º	11.º	3.8
7	4	11	1.50			5.º	30	2	3.º	11.º	3.4	11.º	11.º
8	3	2	0.450			10.º	30	1	6.º	11.º	1.2	11.º	11.º
9	3	11				17.º	00	3	9.º	11.º	9.2	11.º	2.8
10	3	3				50.º	45	3	11.º	9.º	7.4	11.º	9.2
11	2	2				34.º	30	4	12.º	11.º	11.º	11.º	6.8
12	2	3							16.2	29.8	1.6	27.2	25.8
1	2	3	1.50	variable		Latitud salida..... 35º 46' 11"						Longi. salida. 00º 04' 10"	
2	2	11	1.50	del 154		Diferencia de latitud de est.º » 14' 11"						Dif.º de longi.º » 32' 00"	
3	2	3				Latitud llegada de estancia... 35º 32' 11"						Longi. llega.º 00º 36' 00"	
4	2	3				Latitud observada..... 35º 28' 11"							
5	3	11	1.50			Diferencia de latitud observ.º » 18' 11"							
6	2	3				Dif.º entre la est.º y observ.º » 4' 11"							
7	1	3	1.50			Suma de latitudes..... 71º 14' 11"							
8	1	3				Medio paralelo..... 35º 37' 11"							
9	11	11		Calma		Ap.º de M.º corregido..... » »							
10	11	11				Rumbo corregido..... » »							
11	11	11				Distancia corregida..... » »							
12	11	11				Diferencia de latit. en P. M.º » »							

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este medio día con todo aparato largo viento aninado flogio mas sordo del otro cielo claro y los horizontes con velayer chubascos alas 3 h. 55' oscuro la Longi. por el cron. 11º 55' O, observacio alas 6 h. que hicimos de la vuelta del SO viento aninado flogio Manijadita del mismo cielo claro y huij.º chubascos paramos la noche con el viento muy variable de los chubascos, Amanecio tiempo muy rebuelto aparato segun las circumstancias alas 8 h. se hizo Calma y se puso allover ante las 10 h. y al Medio Dia con la Alt. Mene del S 60º 43' Sy huij.º la Lat. de 35º 28' cr.

Dios nos Guie

Del 6 Mueves al 7 Suave de Abril 1842 al medio dia. Angl^o 17. 2^o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>no</i> 20 g. ^s <i>Estimal</i>						
						R. Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
4	2	3	15.0	0.0	8.0							
2	2	3										
3	3	"										
4	2	3										
5	3	3	18.0		9.0	17.0	"	4-10.5	10.0	"	"	2.0
6	3	5				4.0	"	4-13.5	13.5	"	"	3.0
7	3	2				28.15	"	3-17.0	11.0	15.0	"	8.2
8	3	3				39.30	"	3-32.3	"	24.3	"	19.7
9	3	5	10.0	10.0	7.5							
10	3	5							23.5	39.3	"	31.9
11	3	5							15.9			
12	3	5										
4	3	3	0.50	10		Latitud salida.....	35° 28'		Long. salida. 00° 36' 0"			
2	3	5				Diferencia de latitud de est.	" 16 "		Dif. de longi. " 39 "			
5	3	"				Latitud llegada de estancia..	35° 12'		Long. llega. 1° 15' 0"			
4	3	5				Latitud observada.....	35° 17'		Long. por el			
5	4	"				Diferencia de latitud observ.	" 11 "					
6	4	"				Dif. entre la est. y observ.	" 5 "		20° 1° 20' 0"			
7	3	5				Suma de latitudes.....	70° 35'					
8	3	"				Medio paralelo.....	35° 22'					
9	2	"				Ap. de M.º corregido.....	" "					
10	1	5				Rumbo corregido.....	" "					
11	1	5	50.0			Distancia corregida.....	" "					
12	1	5				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia en las fajas de vino al velacho y en una trampa muy vistosa de Chubasco deargando viento fresco murullo de los cuatro cuadrantes alas 3 h. se aclaro el cielo y las 4 h. observo la Long. por el Crono *True* 00. 37. 50. A las 5 h. el cielo claro y los horizontes deargando los demas buques alas 8 h. buque de la vuelta del 3.º 44.º asi paramos la noche, al amanecer que largamos toda ap.º mas bonanza de la mano viento flego y variable del 144.º Negro al Medio Negro observo la Alt.º Mene del Q 61.º 17' S y Murullito la Lat.º de 35.º 17' N.

Dios nos Guie
Salvador Miller

Del 7 Jueves al 8 Viernes de Abril 1822. al medio dia. Enig^o 18-3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> <i>20 g.^s Estimada</i>								
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.		
1	1	6	<i>NO.</i>	<i>calm</i>	<i>3º</i>									
2	1	6												
3	1	8												
4	2	"												
5	2	"				<i>22º 00'</i>								
6	2	"				<i>44º 30'</i>	<i>3</i>	<i>13. "</i>	<i>" "</i>	<i>12. "</i>	<i>" "</i>	<i>5. "</i>		
7	3	"				<i>00º 30'</i>	<i>3</i>	<i>7. "</i>	<i>" "</i>	<i>5. "</i>	<i>" "</i>	<i>5. "</i>		
8	3	"				<i>39º 30'</i>	<i>2</i>	<i>2. "</i>	<i>" "</i>	<i>3. "</i>	<i>" "</i>	<i>5. "</i>		
9	3	5	<i>NO</i>			<i>50º 45'</i>	<i>4</i>	<i>4. "</i>	<i>7. "</i>	<i>" "</i>	<i>" 2</i>	<i>" 4</i>		
10	1	5					<i>4</i>	<i>15. "</i>	<i>9. 6</i>	<i>" "</i>	<i>" "</i>	<i>15. 6</i>		
11	2	"							<i>16. 6</i>	<i>19. "</i>	<i>" 2</i>	<i>37. 6</i>		
12	1	"								<i>2. 4</i>	<i>" "</i>	<i>37. 2</i>		
1	"	"				Latitud salida..... <i>35º 17' "</i>							Longi. salida. <i>1º 15' 0</i>	
1	"	5	<i>S. SO</i>	<i>calmar</i>		Diferencia de latitud de est.º <i>00 " 12 " 5</i>							Dif.º de longi. <i>" 23 " 0</i>	
2	"	5				Latitud llegada de estancia.. <i>35º 15 " "</i>							Longi. llega.º <i>1º 48 " 0</i>	
3	"	5				Latitud observada..... <i>35º 11 " "</i>							<i>Longi. Llegada por el Oro: 2º 05' 21</i>	
4	"	5				Diferencia de latitud observ.º <i>" 6 " 5</i>								
5	3	"	<i>calm</i>	<i>0</i>	<i>3º</i>	Dif.º entre la est.º y observ.º <i>" 4 " 5</i>								
6	2	"				Suma de latitudes..... <i>70º 28 "</i>								
7	3	"				Medio paralelo..... <i>35º 14 "</i>								
8	3	"				Ap.º de M.º corregido..... <i>" "</i>								
9	4	5	<i>NO</i>			Rumbo corregido..... <i>" "</i>								
10	4	5				Distancia corregida..... <i>" "</i>								
11	4	"				Diferencia de latit. en P. M.º <i>" "</i>								
12	2	"												

ACAECIMIENTOS.

Con la ventolina anestado mas bonanza aparejo solo largo Regiman esta dicho Vinga^o alas 4h^o 33' observo la Long^o por el Crono^o 1° 23' 30" O., observo cielo claro y despejado los demas terminos dulces. Durante la noche no observamos novedad, permanecio lo propio que ano^o alas 8h^o 07' observo la Long por el Crono^o 1° 47' 21" O. alas 11^o h. se cubrio la Atmósfera con neblina y Llegue al Medio Dia que tome la At^o Mene del. P 61.^o 46' S y me resulto la Lat^o 35.^o 11' N. algo dudosa.

Nota

Dios nos guie

Al Poner el Observo la V^o de la
Apaja mediana la Comp^o & Mar 19. 9
Ponente la V^o 22.^o 34' 27" N.

J. C. Villar

Del Viernes al 9 Sábado de Abril 1842 al medio día. Veng. 19-4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>20 g.^s en Este</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	50 1/2 S	0 00	3 1/2 S							
2	3	5										
3	3	"										
4	3	5	20	4 1/2								
5	7	"	0 50	0 00	00							
6	6	6										
7	6	6				10 1/2 45'	0	30 .6	" "	30 ."	" "	3.8
8	6	"				22 1/2 00'	3	25 .0	" "	23.2	" "	9.5
						42 1/2 30'	3	45 .7	" "	31 ."	" "	32.6
						42 1/2 00'	0	21 .3	" "	15.8	" "	14.2
9	5	5										
10	4	5										
11	4	5							" "	100.0	" "	60.1
12	5	"										
1	5	5	162 1/2 0	"	"	Latitud salida.....		35º 11' !	Long. salida. 1º 48' 0			
2	5	3		"	"	Diferencia de latitud de est.º		1º 40' 1	Dif.º de longi. 1º 16' 0			
3	5	"		"	"	Latitud llegada de estancia..		33º 31' 1	Long. llega.º 3º 04' 0			
4	5	3		"	"	Latitud observada.....		33º 25' 1	Long. Obs.º 3º 23'			
5	5	"	50	"	"	Diferencia de latitud observ.º		1º 46' 3				
6	5	5		"	"	Dif.º entre la est.º y observ.º		1º 6' 1				
7	5	5		"	"	Suma de latitudes.....		68º 36' 1				
8	5	5		"	"	Medio paralelo.....		04º 18' 1				
9	5	5	50 1/2 S	"	"	Ap.º de M.º corregido.....		" "				
10	5	6		"	"	Rumbo corregido.....		" "				
11	4	5		"	"	Distancia corregida.....		" "				
12	5	5		"	"	Diferencia de latit. en P. M.º		" "				

ACAECIMIENTOS.

Obs. Comenzar en medio día Paramos de la
 Punta del E. 94 to cielo y horiz. nubinos, aparece todo largo
 viento anotado floga mas larga del EVO alas 1h. 1/2 se llamo el
 viento anotado en la Cabailla fuzco, conochcio con el cielo y
 horizonte delugoso. 1/2 viento anotado Galeno aparece dicho
 paramos la noche sin novedad, comencio lo propio asep-
 cion de aber cubrado un Poco el viento alas 8 h. 3 observe la
 Long. por el Crono 3º 18' 0 y Llegue al Medio Dia
 que tome las Alt.ª Mera del. Q 63º 54' S y M.ª en el to de
 Lat.º de 33º 25' v.º

Dios nos Guie
 Salvador Chiles

Del 9 Viernes al 10 Domingo de Abril 1822 al medio dia. Sin. 20 - 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 19 g.º 45' Continúa						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	5	5	0.10	N.º	00							
2	5	5										
3	5	5										
4	6	11		N.º								
5	6	"										
6	6	"										
7	5	5										
8	5	5										
9	6	"										
10	6	9				47º 45	3	131.2	" "	89	" "	96.6
11	6	"										
12	6	"										
1	6	"				Latitud salida.....	33º 25'			Longi. salida.	3º 04'	0
2	6	"				Diferencia de latitud de est.º	1º 29"	J		Dif.º de longi.	1º 55"	0
3	6	"				Latitud llegada de estancia..	31º 56"	"		Longi. llega.º	4º 59"	0
4	6	"				Latitud observada.....	31º 54"	"				
5	5	5				Diferencia de latitud observ.º	1º 31"	J				
6	5	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 2"	J				
7	6	"				Suma de latitudes.....	65º 19"					
8	6	2				Medio paralelo.....	32º 39"					
9	4	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	3	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	3	"				Distancia corregida.....	" "					
12	1	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Quedamos siguiendo con el viento anotado y alguna Chubasco de crebina y viento mar en larga aparajo todo largo. El mocheio eslo y horizontes con velages creblineas viento Galeno mar largo y picada del cielo. Durante la noche no observo la Luna ni estrellas, Al amanecer lo propio que Anos alas 8h. observo la Longi. por el Crono fue 5º 06' 15" y de cuando en cuando van descargando algunos Chubanos al Medio Dia tome la Alt.ª menor del Q. 65º 18' S y me brunto la Lat.ª de 31º 54' N.

Dios nos Guie

J. C. Bollet

Del S^o Domingo al Lunes de Abril 1842 al medio dia. 21 - *Sim* 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>no</i> <i>19 g.^s 45 Estimada</i>						
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	3	<i>no</i>	<i>no</i>	<i>no</i>							
2	6	3										
3	7	"										
4	6	6										
5	7	"										
6	7	"										
7	7	"										
8	7	"										
9	7	5										
10	7	5										
11	7	6										
12	7	8										
1	7	5	"	"	"							
2	7	5										
3	7	"										
4	6	5										
5	7	"										
6	7	5										
7	7	5										
8	7	"										
9	6	5										
10	6	"										
11	4	"										
12	3											

Latitud salida.....	<i>13° 34' 12"</i>	Long. salida.	<i>4° 39' 0"</i>
Diferencia de latitud de est. ^a	<i>1° 49' 1"</i>	Dif. ^a de longi.	<i>2° 19' 0"</i>
Latitud llegada de estancia..	<i>30° 03' 12"</i>	Long. llega. ^a	<i>7° 18' 0"</i>
Latitud observada.....	<i>30° 7' 12"</i>		
Diferencia de latitud observ. ^a	<i>1° 47' 1"</i>		
Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	<i>2' 12"</i>		
Suma de latitudes.....	<i>62° 01' 12"</i>		
Medio paralelo.....	<i>31° 0' 36"</i>		
Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "		
Rumbo corregido.....	" "		
Distancia corregida.....	" "		
Diferencia de latit. en P. M. ^o	" "		

ACAECIMIENTOS.

Se continuó como el día fin en la anterior

*El viento continuó Galeano muy largo del N. y O. al Anochecer se cubrió la Atmósfera los demas terminos ditto. Durante la noche descargados algunos chubascos. Amaneció cielo claro y los horizontes serenos. El viento más y apacible alas 8 Lo 8' observo la Long.^a por el Crono *no* *7° 26' 0"* y alas 10 h. Calmo el viento. Llego al Medio Día que observo la Alt.^a meridional *Q* *69° 26' 1"* y Meridiano la Lat.^a de *38° 40' 12"**

Dios nos Guie

Del Lunes al Martes de Abril 1842 al medio dia. Vm^{te} 22-1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al NO 19g. ^s 00' Estimado						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	NO 1/2 O	NO 1/2 O	50							
2	3	"										
3	4	"										
4	4	5										
5	5	"	NO	O. NO	30							
6	4	8				37. 15'	3	14.5	" "	11.6	" "	8.8
7	4	5				219. 00'	3	46.1	" "	43. "	" "	16.5
8	4	5				152. 30'	2	7.0	" "	7. "	" "	2. "
9	4	5				152. 30'	3	19.5	" "	15.2	" "	14.8
10	4	5				26. 00'	3	16.5	" "	14.8	" "	7.2
11	4	6										
12	4	5										
1	4	5										
2	5	"										
3	3	5	NO	O vario								
4	3	5										
5	4	"	O SO		00							
6	4	"										
7	3	8										
8	3	5										
9	4	5										
10	5	5	NO									
11	5	5										
12	5	5										

Latitud salida.....	20° 07' N	Longi. salida.....	80° 18' 0"
Diferencia de latitud de est. ^a	1° 29' S	Dif. ^a de longi.	54" 0"
Latitud llegada de estancia..	28° 33' N	Longi. llega. ^a	8° 12' 0"
Latitud observada.....	28° 10' 07"		
Diferencia de latitud observ. ^a	23° 27' S		
Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	2° 06' N		
Suma de latitudes.....	58° 47' N		
Medio paralelo.....	29° 23' N		
Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "		
Rumbo corregido.....	" "		
Distancia corregida.....	" "		
Diferencia de latit. en P. M. ^{da}	" "		

ACAECIMIENTOS.

Seguimos en todo aporajo Largo mas huido del oro
 Tiempo claro viento fresco amanecio cielo claro y la horizontes con
 velozes algo calientes viento viento mas y aporajo duto, Durante
 la noche enducargado algunos chubascos de agua y viento fresco
 que tomamos una faja de rios al velacho y con bonicagalla en la
 Mayra, amanecio viento alas 8h. se aclaro la horizontes de la
 3 y 4 cuadrante por picado del O. NO y largo del N. E. alas 8h. observamos
 la Long^{itud} por el Cronometro 80° 18' 45" y al Medio Dia observamos la
 Alt^{itud} merid del S 69° 46' S y me huentto la Lat^{itud} 28° 40' N

Dios nos guie

[Signature]

Del 12 de Agosto al 13 de Agosto de 1822 al medio día. Ingle^s 23-8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al 18 g. ^s 25' Esti ^o						
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
4	6	5	SO 40	SO								
2	6	5										
3	7	"										
4	7	"										
5	7	"										
6	7	"										
7	4	"										
8	3	5				34° 30'	3	68.5	" "	35.	" "	41.8
9	4	"				60° 00'	3	7.5	" "	4.	" "	6.6
10	3	5						76.0	" "	59.	" "	48.4
11	3	5										
12	2	"										
4	"	"	Calma			Latitud salida.....	28° 40' "		Long. salida.	8° 12' 0		
2	"	"				Diferencia de latitud de est. ^a	" 59 " "		Dif. ^a de longi.	" 55 " 0		
5	"	"				Latitud llegada de estancia..	27° 41' "		Long. llega. ^a	9° 07' 0		
4	2	"	SO 40	SO		Latitud observada.....	27° 33' "					
5	3	"				Diferencia de latitud observ. ^a	" 07 " "					
6	2	"				Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	" 8 " "					
7	"	"		Calma		Suma de latitudes.....	56° 13' "					
8	"	"				Medio paralelo.....	28° 06' "					
9	"	"				Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "					
10	"	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	3	5	SO 40			Distancia corregida.....	" "					
12	4	"				Diferencia de latit. en P. M. ^a	" "					

ACAECIMIENTOS.

En la mañana viéndose con todo apurose largo mara Esti^o en rumbo viento anotado cielo claro horizonte calmose alas 11 h.^a Describiendo hacia el Sur de la Isla Canaria demorando 0^o 15' de la aguja Sur de Estimado. Hacia 16 millas, al Anochecer calmo el viento pasamos la noche. Con calma amaneció cielo claro y los horizontes calmose viento flego anotado: alas 10 h.^a se llamo la ventolina al S. que nos porimos a serir mara babor por el auxilio de la Isla dicha al Medio Día observé la Lat^o que aparece en el Cuaderno y se Marque la Punta Lencojonada de la Isla Canaria demorando a 10 de la aguja Sur por dicha observacion y la Lat^o me situo la Long. 9° 29' O. lo que da de compas por la Estima y de salida.

Don no fue

Del 13 Miercoles al 14 Jueves de Abril 1822 al medio dia. *Temp = 24.9*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>18 g.º 30 Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	5	0¼SO	✓								
2	3	"										
3	3	"										
4	3	"										
5	"	"		(calma)								
6	"	"										
7	"	"				60.º 15 - - - 3	64.4	" "	32.4	" "	56.0	
8	"	"				71.º 30' - - - 3	18.2	" "	5.8	" "	17.4	
9	"	"										
10	6	"	<i>480</i>	<i>✓</i>					" "	38.2	" "	70.4
11	5	8										
12	5	5		<i>calma</i>		Latitud salida.....	27º 33' <i>✓</i>	Longi. salida. 9º 30' 0				
						Diferencia de latitud de est.º	» 38" <i>✓</i>	Dif.º de longi. 1º 23" 0				
1	5	8				Latitud llegada de estancia..	26º 55" <i>✓</i>	Longi. llega.º 10º 53" 0				
2	5	8				Latitud observada.....	26º 54" <i>✓</i>	<i>Croº 11º 10' 0</i>				
3	5	8				Diferencia de latitud observ.º	00º 39" <i>✓</i>					
4	5	8				Dif.º entre la est.º y observ.º	» 1" <i>✓</i>					
5	5	5	0	<i>NE</i>		Suma de latitudes.....	54º 27" <i>✓</i>					
6	4	5				Medio paralelo.....	27º 13" <i>✓</i>					
7	4	"				Ap.º de M.º corregido.....	» »					
8	4	3				Rumbo corregido.....	» »					
9	4	"	0¼SO	<i>E ¼ NE</i>		Distancia corregida.....	» »					
10	3	8				Diferencia de latit. en P. M.º	» »					
11	3	8										
12	3	8										

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo largo rumbo *breve* anotado floga mas picada del Oº alas 4h. se hizo calma, con noche calma cielo claro y hazy. Velamos alas 9h. se llamo el viento en fuzquido, y largamos todo apa. Largo Amanecio lo propio que Anoº aespº de aespº reduziado al viento dicho. alas 7h. asiaron la Mayor al Medio dia tome la altª Merce del O 72.º 16' S y me breutto la Latª de 26.º 54' N.

Don nos Guie

Del 14 Juu al 15 Juu de Abril 1812 al medio dia. Sin 25-10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>no. 18 g.º 15' Este</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	5	0440	Elyte	00							
2	3	3										
3	3	3										
4	3	3										
5	3	5										
6	3	5										
7	3	"										
8	2	5				60º 30'	3	80-9	" "	40.	" "	70..
9	3	"				71º 45.	3	19.5	" "	6.	" "	18.5
10	4	"										
11	4	5								46.	" "	88.5
12	5	"										
1	6	"	"	"	"	Latitud salida.....	26º 54'			Long. salida.	10º 53' 0	
2	5	"				Diferencia de latitud de est.º	" 46" ✓			Dif.º de longi.	1º 40" 0	
3	4	"				Latitud llegada de estancia..	26º 08" ✓			Long. llega.º	12º 33" 0	
4	4	"				Latitud observada.....	26º 10" ✓					
5	4	5				Diferencia de latitud observ.º	" 44" ✓					
6	5	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 2" ✓					
7	5	"				Suma de latitudes.....	53º 04"					
8	5	"				Medio paralelo.....	26º 32"					
9	5	5	0	Elyte	00	Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	6	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	4	"				Distancia corregida.....	" "					
12	4	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Quedamos como el dar fin en la
 anterior Singlad. esta claro y los horiz. muy calmados man
 quena del oz. al viento amizado. Plojo. Anochecio lo propio
 paramos la noche sin novedad. El manecio con entorpecido
 viento regular ap.º deo largo. Poran Corda del Oz. Largo del
 ab Medio Dia como la alt. muer. del Sol 73º 21' 1
 y me cuenta la Lat.º de 26º 10' 0"

Des nos G. M.

Del 15 Viernes al 16 Sábado de Abril 1842 al medio día. *Ninylas* 26-11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO.</i> 18 g. ^{os} <i>Estimado.</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	5	0 ^h 50	E.	00							
2	3	"										
3	4	2										
4	3	5										
5	3	"										
6	3	"										
7	2	5										
8	2	5				60º 45-	3	58.2	" 4	28.6	" 4	50.6
9	3	"				13º 46-	3	16.8	" "	5.2	" "	16.
10	3	"							" "	33.8	" "	66.6
11	3	5										
12	4	"										
1	3	"										
2	2	5										
3	2	"										
4	2	"										
5	5	"	0	E. N. E.								
6	3	5										
7	3	8										
8	4	5										
9	3	"	0 ^h 50	Viento								
10	2	"										
11	1	"										
12	1	"										

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo el viento calmó
 anotado mar largo del *Lindero* este medio día alar 3^o
 arrimamos los chays, A noche con el cielo claro y los ho-
 rizontes delagros el viento mar y aparejo dicho Durante
 la noche no observe la menor novedad, A mañana cielo
 entordecido poriz. Chubascos viento flojo y variable delos 1.
 y 2.º q^{ta} mar y ap. dicho, Llegue al Medio Día que
 tome la alt. mare del Q 74º 29' y me resultó la
 Lat.º 25º 24' *N.*
 Dios nos guie

Del 16 Julio al 17 Domingo de Abril 1811 al medio día. *Crn-27-52*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> <i>17 g.º 45' Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	0450	variable del								
2	3	"		1:42' 24"								
3	3	"										
4	3	"										
5	4	"										
6	4	8										
7	5	"										
8	4	"										
9	4	5										
10	4	5										
11	4	5										
12	4	"										
1	3	5	98	98	"	61.º	3	95.º	"	46.6	"	83.6
2	3	"				Latitud salida.....	23º 24'			Long. salida.	13º 47' 0	
3	2	5				Diferencia de latitud de est.º	" 46 "	5		Dif.º de longi.	1º 32 " 0	
4	3	"				Latitud llegada de estancia..	24º 38 "			Long. llega.º	15º 19 " 0	
5	2	5				Latitud observada.....	24º 39 "					
6	3	4				Diferencia de latitud observ.º	" 45 "	5		Crn.º	16º 00' 0	
7	4	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 5 "					
8	4	5				Suma de latitudes.....	50º 03 "					
9	4	6				Medio paralelo.....	25º 01 "					
10	4	8				Ap.º de M.º corregido.....	"	"				
11	5	"				Rumbo corregido.....	"	"				
12	4	2				Distancia corregida.....	"	"				
						Diferencia de latit. en P. M.º	"	"				

ACAECIMIENTOS.

AMOS Viguiendo como el día fin en la anterior
 cielo claro y la horizontes velagoras alas 5:15. Largamos la draper munda
 Entibor, amuchacio con la indicados terminos Pasamos los vistes sin exceder
 amuchacio cielo claro y la horizontes velagoras albe viento mar y apº
 dicho Llegue al Medio Dia que observe la Altº Mera del O
 75º + 35' S y me acuerdo la Latº de 24º 39' N

Don xon Guic

[Signature]

Del 11 Domingo al 18 Lunes de Abril 1842 al medio día. Virg^o 28-13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>n.º</i> 17 g. ^s 15 E. <i>n.º</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	6	24 50	SE	00							
2	4	6										
3	4	8										
4	5	"										
5	4	8										
6	4	5										
7	5	5										
8	6	5										
9	6	6										
10	6	8				61º 30'	3	136.6	" "	66	" "	125.
11	7	"										
12	6	8										
1	6	8	"	"	"	Latitud salida.....	24º 39'	Longi. salida.	15º 14' 0"			
2	6	8	"	"	"	Diferencia de latitud de est.º	1º 06' "	Dif.º de longi.	2º 12' 0"			
3	6	8	"	"	"	Latitud llegada de estancia..	23º 33' "	Longi. llega.	17º 31' 0"			
4	6	"	"	"	"	Latitud observada.....	23º 44' "					
5	6	"	"	"	"	Diferencia de latitud observ.º	1º 11' "					
6	5	5	"	"	"	Dif.º entre la est.º y observ.º	1º 11' "					
7	5	"	"	"	"	Suma de latitudes.....	48º 23' "					
8	5	"	"	"	"	Medio paralelo.....	24º 11' "					
9	5	"	"	"	"	Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	5	2	"	"	"	Rumbo corregido.....	" "					
11	5	6	"	"	"	Distancia corregida.....	" "					
12	5	5	"	"	"	Diferencia de latit. en P. M. ^{da}	" "					

ACAECIMIENTOS.

Con todo apuro largo mar bonanza viento
 Galeano anulado Seguimos este Medio Día, Brachio cinto y
 horizontes con velas viento mar y apuro ditas, Demante
 la noche anduvamos algunos Chubascos, Brachio cinto
 claro y los horizontes con velas Chubascos lo seran Fer-
 mados ditas alas 7 h. amanecio la mayor y alas 8 h. ob-
 ta Longd por el Cron.^o 17^o 36' 0" al Medio Día Tomo la
 Alt.^a Meru del Q 26^o 53' 5" y me paruto la Lat.^a 23^o
 44' 0"

Dios nos Guie

Del Lunes al Martes de Abril 1822 al medio dia. 29-11.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>16 g.^s 30' Est.</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	"	0450	E. N. E.	00							
2	5	6										
3	5	4										
4	5	2										
5	6	"										
6	6	2										
7	6	5										
8	6	5										
9	7	"										
10	7	"										
11	7	"										
12	7	5										
						<i>62:15- 3 137.8 11 " 64 11 " 122.11</i>						
						Latitud salida..... <i>23º 44' 1"</i>						
						Diferencia de latitud de est.º <i>1 " 4 " 0</i>						
						Latitud llegada de estancia.. <i>22 " 40 " "</i>						
						Latitud observada..... <i>22 " 49 " "</i>						
						Diferencia de latitud observ.º <i>0 " 35 " "</i>						
						Dif.º entre la est.º y observ.º <i>0 " 09 " "</i>						
						Suma de latitudes..... <i>46 " 33 " "</i>						
						Medio paralelo..... <i>23 " 16 " "</i>						
						Ap.º de M.º corregido..... " "						
						Rumbo corregido..... " "						
						Distancia corregida..... " "						
						Diferencia de latit. en P. M.º " "						
						Long. salida. <i>11º 31' 0"</i>						
						Dif.º de longi. <i>2 " 13 " 0"</i>						
						Long. llega.º <i>19º 44" Q</i>						
						<i>Cue.º 20º 20' 0"</i>						

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo apuro largo solo la Mayor animada, como: esto claro y poriz! con selagis Vueltas viento Galeno anidado mas del viento y largo del v. apaº dicho, amanecio lo propio que Anoº anupcion de abas Calma do un poco el viento Llegue al Medio Dia que observe la alba. apte del Q 78.º 07' S y me vueltto la Lat.º de 22.º 29'

Vin por Guice

21 de

Del 19 de Agosto al 20 de Agosto de 1822 al medio día. *Amig. 30-18*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	12	074-50	E									
2	3	11											
3	2	8											
4	2	6											
5	2	5											
6	2	3											
7	2	11											
8	2	11											
9	2	11											
10	2	2											
11	2	11											
12	2	11											
1	1	5											
2	1	5											
3	1	5											
4	1	5											
5	1	11											
6	1	11											
7	1	11											
8	1	11											
9	1	11											
10	1	11											
11	1	11											
12	1	11											
							62.º 30'	3	42.4	11	14.6	15	39.4
							Latitud salida.....	22º 49'			Longi. salida.	19º 44' 0"	
							Diferencia de latitud de est.º	20" 1'			Dif.º de longi.	40" 0"	
							Latitud llegada de estancia..	22º 29'			Longi. llega.º	20º 21' 0"	
							Latitud observada.....	22º 25'					
							Diferencia de latitud observ.º	00º 24'					
							Dif.º entre la est.º y observ.º	4" 0"					
							Suma de latitudes.....	45º 14'					
							Medio paralelo.....	22º 37'					
							Ap.º de M.º corregido.....	"	"				
							Rumbo corregido.....	"	"				
							Distancia corregida.....	"	"				
							Diferencia de latit. en P. M.º	"	"				

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta tringa con la lentitud en la
 man. Comenzó apanajo de Proa solo, como lo propio, como
 lo mismo en la clava y por fin con el agua. Llegó
 al Medio Día que como lo altº Mera del Q 18.º 51' S y
 me resultó la Latº de 22.º 25'.

Dios nos guie

Del 20 de Mayo al 21 de Mayo de 1842 al medio día. 31 — 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>no</i> <i>15 g.º 45' Este</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	"	"		Calma								
2	"	"										
3	"	"										
4	1	"	0 1/2 50	calma								
5	1	"										
6	"	5										
7	"	5										
8	1	"										
9	3	5										
10	4	"										
11	4	"										
12	4	"										
1	3	5	"	"								
2	3	"										
3	2	"										
4	2	"										
5	3	5										
6	4	"										
7	5	"										
8	5	"										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	6										
12	6	6										

63º 00'	3	72.7	"	33.	"	64.8
Latitud salida.....	22º 25'					Long. salida. 20º 24' 0"
Diferencia de latitud de est.º	" 33 "					Dif.º de longi. 1º 10 " 0"
Latitud llegada de estancia..	21º 52 "					Long. llega.º 21º 34 " 0"
Latitud observada.....	21º 45 "					
Diferencia de latitud observ.º	" 40 "					Long.º 22º 10.
Dif.º entre la est.º y observ.º	" 07 "					
Suma de latitudes.....	44º 10 "					
Medio paralelo.....	22º 5 "					
Ap.º de M.º corregido.....	" "					
Rumbo corregido.....	" "					
Distancia corregida.....	" "					
Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Levedad con calma en el día y la noche
(con algunos Selages sueltos alas 3 1/2 h.º se huentó la Vientolina and
conoció lo propio que a medio día, comenzó en el día y la noche
con Selages algo chubascos alas 8 h.º se pizco el viento
andado apesº todo largo y sigue al Medio día que tomé
la Alt.º Merid del Q 79º 55' 30" S y me fué la Lat.º de
21º 45' 30" N.

Dios nos Guie

Del 21 de Enero al 22 de Enero del Abril 1822 al medio dia. *Mapa 32-17*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> <i>5 g.º Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	7	"	<i>Obs.</i>									
2	7	5										
3	8	"										
4	8	"										
5	8	"										
6	7	"										
7	7	5										
8	8	"										
9	7	5										
10	7	"										
11	6	5										
12	6	6										
1	7	"										
2	7	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	6	2										
6	6	"										
7	5	2										
8	5	"										
9	5	"										
10	5	"										
11	5	"										
12	5	"										

63º 45'	3	157. "	" "	70. "	" "	140.
Latitud salida.....	31º 45'			Longi. salida.	21º 34' 0"	
Diferencia de latitud de est.º	1º 10'			Dif.ª de longi.	2º 30' 0"	
Latitud llegada de estancia..	20º 35'			Longi. llega.º	26º 04' 0"	
Latitud observada.....	20º 46'					
Diferencia de latitud observ.º	0º 11'					
Dif.º entre la est.º y observ.º	" 11'					
Suma de latitudes.....	42º 31'					
Medio paralelo.....	21º 15'					
Ap.º de M.º corregido.....	" "					
Rumbo corregido.....	" "					
Distancia corregida.....	" "					
Diferencia de latit. en P. M.ª	" "					

ACAECIMIENTOS.

Paramos Siguiendo con todo aparato largo viento fuerte enotado mar del viento cielo claro, amanecio cielo claro y horizontes con Delays viento mar y aparato del Paramos la noche sin novedad, amanecio con la Atmósfera cubierta viento enotado Galeo alas 7 h. arriamos la Mayor por abar calmado el viento al Medio Dia observe la Atmósfera del Q 88º 52' S y me tenatto la Lat de 20º 55'

Dios nos Guie

Del 22 Viernes al 23 Sabado de Abril 1822 al medio dia. V. 33 - 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> <i>14 g. 30' Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	3	03º 1'	E. N. E.	0							
2	3	3										
3	3	8										
4	3	3										
5	3	3										
6	3	3										
7	6	"										
8	5	"										
9	5	"										
10	5	"										
11	5	"										
12	4	5										
1	3	6										
2	3	3										
3	4	"										
4	4	5										
5	3	"										
6	3	"										
7	5	"										
8	3	"										
9	4	5										
10	4	2										
11	4	"										
12	3	8										

72º 30'	3	115.5	"	"	35."	"	"	110."
Latitud salida.....	20º 46'				Long. salida.	24º 06' 0"		
Diferencia de latitud de est.º	" 33"				Dif.º de longi.	1º 57' 0"		
Latitud llegada de estancia..	20º 13"				Long. llega.º	26º 03' 0"		
Latitud observada.....	20º 14"							
Diferencia de latitud observ.º	" 32"							
Dif.º entre la est.º y observ.º	" 3"							
Suma de latitudes.....	48º 00'							
Medio paralelo.....	20º 30'							
Ap.º de M.º corregido.....	" "							
Rumbo corregido.....	" "							
Distancia corregida.....	" "							
Diferencia de latit. en P. M.º	" "							

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo aparejo
 largo rumbo viento galeno anotado Manubrio del viento y
 largo del NO cielo claro y horizontes delagoroy Anochuio
 con los yndicados terming, Obmanuio cielo entoradado
 viento flogo anotado mar y ap.º dicho y al Medio
 du obure lo alt.º men.º del Q 82.º 03' S y me
 Puerto lo Latº de 20.º 14.º

Dioz noy Juiz
 Salvadoro Killeu

Del 23 Sábado al 24 Domin.º de Abril 1812 al medio día. Viento 34 - 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>100</i> Bg.º Estimado						
1	4	"	0	E	00	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	4	"										
3	4	"										
4	4	"										
5	5	"	"	E. n. E								
6	5	"										
7	5	"										
8	5	"				77.º 00'	3	103.0	" "	23.8	" "	100
9	6	"	"	NE		88.15'	3	23.-	" "	24.8	" "	25
10	6	"						128	" "	24.6	" "	125
11	7	"										
12	6	"				Latitud salida.....	20º 14'			Longi. salida. 26º 05'		
1	5	"				Diferencia de latitud de est.º	" 24 "			Dif.º de longi. 2º 15'		
2	5	"				Latitud llegada de estancia..	19º 50'			Longi. llega.º 28º 14'		
3	6	"				Latitud observada.....	19º 52'					
4	6	"				Diferencia de latitud observ.º	00º 22'					
5	6	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 2 "					
6	7	"				Suma de latitudes.....	40º 06'					
7	6	"				Medio paralelo.....	20º 03'					
8	6	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	5	"				Rumbo corregido.....	" "					
10	5	"				Distancia corregida.....	" "					
11	4	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	4	"										

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio día con todo apac-
 ligo Viento floquito mar bonanza cielo calmoso alas 5 horas avia-
 mos la mayor, anochecio en yguales terminos Durante la Noche
 no andevagado algunos chubazquillos de agua, amanecio lo
 propio que anochecio alas 5.º y 6.º horas la mayor muna Es-
 tado y alas 7.º horas la Long.º por el Cronometro 28º 25' 0"
 Al Medio día observo la Alt.º maza D 82º 15' S y
 me permiti la Lat.º que aqui avia.

Sus nos fue

Del 24 Domingo al 25 Lunes de Abril 1842 al medio día. Sim^o 35 — 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>N</i> <i>12</i> g. ^s						
1	4	5	0	E		R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	4	3										
3	4	"										
4	3	3										
5	3	5										
6	3	2										
7	3	6										
8	3	4										
9	4	"										
10	6	"										
11	6	5										
12	6	5										
1	8	8	"	"	"	18 ^o or ^o	3	102 3	" "	22	" "	100
2	3	5	"	"	"	Latitud salida.....	19 ^o 52' !	Long. salida. 28 ^o 14' 0				
3	3	"	"	"	"	Diferencia de latitud de est. ^o	" 22 "	Dif. ^o de longi. 1 ^o 46' 0				
4	3	"	"	"	"	Latitud llegada de estancia..	19 ^o 30' "	Long. llega. 30 ^o 00' 0				
5	3	"	"	"	"	Latitud observada.....	19 ^o 39' "	C ^o 30 ^o 58'				
6	4	5	"	"	"	Diferencia de latitud observ. ^o	" 13 "					
7	4	8	"	"	"	Dif. ^o entre la est. ^o y observ. ^o	" 9 "					
8	4	5	"	"	"	Suma de latitudes.....	19 ^o 31' "					
9	6	"	"	"	"	Medio paralelo.....	19 ^o 45' "					
10	6	"	"	"	"	Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "					
11	6	"	"	"	"	Rumbo corregido.....	" "					
12	6	"	"	"	"	Distancia corregida.....	" "					
13	4	"	"	"	"	Diferencia de latit. en P. M. ^o	" "					

ACAECIMIENTOS.

Desde principio con todo aparejo largo
 Solo la mayor armada viento flego anclado marullo del viento, como
 cielo claro y horizonte velazong. Pasamos la noche sin novedad
 Amanecio topopio que amo^o alas 11^h observe la long^o por el
 Cronometro 30^o 33' S y al Medio Dia observe la Alte apt^o del
 Q 83^o 18' S y Me Meridiano la Lat^o 19^o 39' N.

Don por Juan
 J. Pillet

Del 25 Luna al 26 de Agosto de 1812 al medio día. *Orizaba* 36-21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>W</i> <i>N</i> g.ºº <i>Lat</i>						
1	4	8	<i>05. N</i>	<i>ENE</i>		R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	4	8										
3	4	8										
4	4	8										
5	4	8										
6	4	8										
7	5	"										
8	5	8										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"										
12	5	6										
1	5	11				84-00'	3	124.6	" "	13.0	" "	124
2	5	11				Latitud salida.....	19º 39'	Longi. salida.	20º 00'			
3	4	5				Diferencia de latitud de est.º	" 10"	Dif.º de longi.	2º 12"			
4	4	4				Latitud llegada de estancia..	19º 26"	Longi. llega.º	32º 12"			
5	5	3				Latitud observada.....	19º 29"					
6	6	3				Diferencia de latitud observ.º	" 10"					
7	6	3				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 3"					
8	4	4				Suma de latitudes.....	39º 08"					
9	5	11				Medio paralelo.....	19º 34"					
10	5	11				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
11	5	5				Rumbo corregido.....	" "					
12	6	4				Distancia corregida.....	" "					
						Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

*D*amos Siguiendo con todo apenajo
largo mar bonanza Viento Galeno, Desnublado cielo claro
y los horizontes Delagros Los lleras terminos distos Al
amanecer con un chubasco aviamos la Chaya alas 6.
patmo el viento cielo y horizontes Chubascos Llegu al me
dio dia que observe la Alta meng del 2 33.28' S
Pensandome la Latº que apunra la Cincuenta

Dios nos guie

Del 26 de Mayo al 31 de Mayo de 1842 al medio día. 31 — 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	5	5	Proa.	E. N. E.									
2	5	"											
3	5	2											
4	5	3											
5	5	"											
6	4	5											
7	5	5											
8	6	5											
9	6	5											
10	6	"											
11	6	"											
12	6	"											
1	6	"											
2	6	3											
3	5	"											
4	5	"											
5	6	"											
6	6	"											
7	6	"											
8	6	"											
9	6	"											
10	6	"											
11	6	6											
12	5	6											

ACAECIMIENTOS.

Al dar principio en esta Singladura se aclaro el cielo quedando los horizontes arumados viento galea en estado de marullo del mismo viento avarajo todo Largo. A noche por Refugio un poco mas el viento durante la noche no anduvieron algunos chubascos de agua y vino variable Amanecio cielo y horis chubascos a las 8 1/2 hr. observe la Long.º por el Crono.º 35.º 21' 45" O. al Medio día observe la Alt.º Menor del Sol 84.º 00' S y Me Meridiano la Lat.º de 19.º 37' N.

Con no Qui

Del 27 de Enero al 28 de Enero de 1822 al medio día. No. 58-23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.	C.	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	5	Ward	E. N. E.	0.00								
2	6	5											
3	6	5											
4	6	11											
5	6	2											
6	6	4											
7	7	11											
8	7	15											
9	7	11											
10	6	8											
11	6	2											
12	6	11											
1	6	8	90º	40º									
2	6	8											
3	6	8											
4	6	8											
5	6	15											
6	6	11											
7	7	8											
8	7	15											
9	6	4											
10	6	11											
11	6	11											
12	6	11											

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio día con todo aparejo
 largo viento Galea enotado mas del viento cielo y horizontes con
 Velages Arachio cielo y horizontes con Velages viento max y apº
 dicho Durante la noche anduvamos algunos Chubascillos.
 Amanecio lo propio que Anoº a las 6 h. amanecio la Mayor
 y a las 6 h. 40' obtuve la Longº por el Cronometro 37º 40' 0" y
 al Medio Día obtuve la Altura Menor del Sol 84º 08' S
 y me resulto la Latº de 19º 47' N

Dios nos Guie

Del 28 Enero al 29 Mayo de 1852 al medio dia. *Anglo 39-24*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
10	6	2	0.30	E	00								
2	6	3											
3	6	4											
4	6	4											
5	6	5											
6	6	5											
7	6	5											
8	6	5											
9	6	5											
10	6	5											
11	6	5											
12	6	5											
1	6	4											
2	6	4											
3	6	3											
4	6	2											
5	6	1											
6	5	8											
7	5	8											
8	5	8											
9	5	8											
10	5	8											
11	5	8											
12	5	8											

ACAECIMIENTOS.

Luedamos este mudo sin con todo ap
aparejo largo. Dela la mayor cula claro y la horizontes
Delago algo Chubascos. Viento amado Galeno marej
dria del viento y Largo del N.º, amosceio con yquala turning
Durante la noche amosceio vario Chubascos de viento variable
de ellos 1.º y 2.º 94.º, amosceio lo popito que Ano.º alas 8.º
obueve las Long.º pa el Crono.º No.º 26.º 37.º 30.º O. y
al Medio. Dia obueve la Alt.º Merie del O. 84.º 34.º S
que Merutte la Lat.º 19.º 40.º N.º

Vior non Guie

Del 29 Viernes al 30 Sábado de Abril 1812 al medio día. (Página) 10-25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al NO 7g.ººº Estimado						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
4	6	"	OTier	E 1/2 R	00							
2	3	8										
5	3	3										
4	3	3										
3	3	3										
6	3	3										
7	6	"										
8	6	"										
9	3	8										
10	3	"										
11	3	3										
12	5	"										
1	3	3										
2	6	"										
5	6	"										
4	3	3										
3	3	2										
6	3	"										
7	3	3										
8	6	"										
9	3	3										
10	3	3										
11	3	3										
12	3	3										

Latitud salida.....	19º 40' !	Longi. salida.	39º 55' !
Diferencia de latitud de est.º	" " "	Dif.º de longi.	2º 21' 0
Latitud llegada de estancia..	19º 40' "	Longi. llega.º	42º 16' 0
Latitud observada.....	19º 45' "		
Diferencia de latitud observ.º	" "		
Dif.º entre la est.º y observ.º	" 5' "		
Suma de latitudes.....	39º 25' "		
Medio paralelo.....	19º 42' "		
Ap.º de M.º corregido.....	" "		
Rumbo corregido.....	" "		
Distancia corregida.....	" "		
Diferencia de latit. en P. M.º	" "		

ACAECIMIENTOS.

Después Siguiendo con todo apuro largo
mar del viento y Cor E viento Galeno, observacio cielo claro y horiz.
con velasgoz sublimas viento mar dicha amanecio lo mismo que
ano. alas 7h. 54' observe la Long.º por el cronotax 12:46' 15" O y
al Medio Dia observe la Alt.º Mena. del C 84º 48' y
me permitto la Lat.º de 19º 45'.

Dios nos guie

Del 30 Sábado al Domingo de Mayo 1842 al medio dia. Angl 41-26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 18.º 18.º 18.º 18.º 18.º 18.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	15.º	ESE	00							
2	3	2										
3	3	"										
4	4	"										
5	4	"										
6	4	"										
7	4	5										
8	4	6										
9	4	5										
10	4	5				90-	0	118.º	"	"	"	118
11	4	5										
12	4	8										
1	5	4	"	"	"	Latitud salida.....	19º 45'	Long. salida.	42º 16'	0		
2	3	"	"	"	"	Diferencia de latitud de est.º	00" 00"	Dif.º de longi.	02" 6"	0		
3	3	"	"	"	"	Latitud llegada de estancia..	19º 45"	Long. llega.º	44º 22"	0		
4	5	"	"	"	"	Latitud observada.....	19º 43"					
5	5	"	"	"	"	Diferencia de latitud observ.º	" 2"					
6	3	3	"	"	"	Dif.º entre la est.º y observ.º	" 2"					
7	3	3	"	"	"	Suma de latitudes.....	39º 28"					
8	3	6	"	"	"	Medio paralelo.....	19º 44"					
9	3	"	"	"	"	Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	3	"	"	"	"	Rumbo corregido.....	" "					
11	3	5	"	"	"	Distancia corregida.....	" "					
12	6	4	"	"	"	Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

En todo aparaje Largo Clumbo Viento anodado
cuelo claro horizonte con Seluges calimoras. Inudamos esta Vingt
obnupacio que Vupuzio un poco el Viento todemos. Tardando
dicho. Durante la noche no observe. Lo Menor Nórdas, con
nuio cielo claro y los horizontes calimoras. Clumbo Viento anodado
Mar del Viento y Tardas del SE. alar 18.º 26' observe la Long.º por
Crono 44º 47' 0 y al Medio Dia observe la alt. apd.
del Q 85.º 08' y me resulto la Lat.º 19º 43'.

Dios nos Guie

Del Domingo al 2. Lunes de Mayo 1842 al medio día. Vm^o 42-21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al	R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	5	0	ESE		NO							
2	6	7											
3	6	"											
4	5	8											
5	5	5											
6	5	"											
7	5	"											
8	5	"											
9	5	"											
10	5	"											
11	5	"											
12	5	"											
1	6	"	"	"			86. ^o 00'	3	132.4	"	10.	"	134.8
2	6	"	"	"									
3	6	"	"	"									
4	6	"	"	"									
5	5	5		"									
6	5	"		"									
7	5	"		"									
8	5	5		"									
9	5	5		"									
10	5	2		"									
11	5	4		"									
12	5	4		"									

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparato largo mas bonura
viento Galeno - Amanecio cielo claro y horizontes con velas
viento mas y aparato dicho Paramos la noche vin a bordo
Amanecio lo propio que ano^o alas 7 h. 46' obtuve la
Long^o por el Crono^o 47.^o 30' 30" 0 y Llegue al Medio dia
que obtuve la Alt.^a Meru^o del C 85.^o 00' S y me re-
vuelto la Lat.^a de 19.^o 39' N.

Dios nos Guie

Del 2 Lunes al 3 Martes de Mayo 1822 al medio dia. Viento 113-28

H.	M.	D.	Próa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>10</i> <i>U g.ª Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	5	11	0	E 1/2 SE								
2	5	11										
3	4	5										
4	4	11										
5	4	11										
6	4	11										
7	4	11										
8	4	11										
9	4	11										
10	4	5										
11	1	5				87.00'	3	114.5	11	6.0	11	11
12	1	5										
1	4	8				Latitud salida.....	19º 39'		Long. salida.	46º 42' 0		
2	4	8				Diferencia de latitud de est.º	» 6 » S		Dif.º de longi.	2º 01' 0		
3	4	8				Latitud llegada de estancia..	19º 33 »		Long. llega.º	48º 13' 0		
4	4	8				Latitud observada.....	19º 38 »					
5	5	5				Diferencia de latitud observ.º	» 1 » S					
6	5	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	» 5 »					
7	5	8				Suma de latitudes.....	39º 17 »					
8	5	8				Medio paralelo.....	19º 38' 30					
9	5	5				Ap.º de M.º corregido.....	» »					
10	5	2				Rumbo corregido.....	» »					
11	5	11				Distancia corregida.....	» »					
12	5	11				Diferencia de latit. en P. M.ª	» »					

ACAECIMIENTOS.

Como principio con todo aparejo largo. Rumbo viento anotado Regular marullo del Vto
 Anochecer. cielo y horizontes en Delago y aurora
 la mayor. Comencio en yguales terminos al
 7 h 36' Observe la Longd por el Crono ^{ta} 49º 44' 30
 y al Medio Dia observe la Alt. menor del
 Q 85º 17' S y Me flautto la Latº de 19º 38'

Dios nos Guie

[Signature]

Del Puerto al 4 de Agosto de 1822 al medio dia. *San Mateo* 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	25	11	QZar	E									
2	25	11											
3	25	11											
4	25	11											
5	4	5											
6	4	5											
7	4	5											
8	4	5											
9	25	11											
10	3	2											
11	3	25											
12	5	2											
1	5	3											
2	5	3											
3	5	6											
4	5	6											
5	5	6											
6	5	"											
7	4	"											
8	5	"											
9	5	11											
10	5	5											
11	5	5											
12	5	5											

ACAECIMIENTOS.

San Mateo Siguiendo como en la Interior
 Inglaterra marejada del viento y a E. Ochocho
 cado claro y los horizontes con Velas calinas y Kk.
 viento mar y apuro dicho Al Amanecer nor
 Denarje un Chubasco de Muñra Agua y poco
 viento alas 6h. Se aclaro el cielo horiz. Velas
 Llegue al Medio Dia que tome la Alme
 del. $86^{\circ}04'$ y me resulto la Lat. $19^{\circ}41'$

Dios nos guie

Del 4 de Mayo al 5 de Mayo de Mayo 1822 al medio día. Temp. 45-30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> <i>1 g.º 00' Estimada</i>							
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	5	11	<i>04</i>	<i>E</i>									
2	3	5											
3	4	5											
4	4	8											
5	5	11											
6	5	11											
7	5	2											
8	5	2											
9	5	5											
10	5	5											
11	5	5											
12	5	5											
1	5	5											
2	5	6											
3	5	6											
4	6	11											
5	5	8											
6	5	8											
7	5	8											
8	5	8											
9	5	8											
10	5	8											
11	5	4											
12	5	4											

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo largo Ocho la mayor cielo claro horiz. Selagor rumbo viento amotado mar del SE alas 4 1/2 h. Descubrió una Goleta por la Marea de bota que vino de la Buella del cr. Ano con los mismos terminos del Medio Dia por una la noche sin oscuridad Amaneció cielo claro y horiz Selagor rumbo viento mar y aparejo dicho. Llegue al Medio Dia que observe la Alt.ª Mene del Q 26.º 13' y me resulto la Lat.ª 19.º 49'.

Dios nos Guie

Del 5 Inver al 6 Viernes de Mayo 1812 al medio dia. D^{on} 4673

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al	R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	11	02	E	abundante								
2	3	11											
3	4	5											
4	4	5											
5	4	2											
6	4	2											
7	4	6											
8	4	7											
9	4	5											
10	4	1											
11	3	5											
12	3	5											
1	4	11	"	"	"								
2	4	4	"	"	"								
3	4	11	"	"	"								
4	4	11	"	"	"								
5	4	5		"	"								
6	5	2		"	"								
7	5	6		"	"								
8	5	6		"	"								
9	5	8		"	"								
10	5	8		"	"								
11	6	5		"	"								
12	6	8		"	"								

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio día con todo aparato largo
 go muy bonanza viento flojito anestado, Cielo claro
 y los horizontes en Velages algo Calmosas los demas tran-
 no dicho Amanecio lo propio. Llegu al Medio Día que
 Observe la Alt. Menor del C^o 86° 29' S y me huculto la lat^a
 de 19° 49' N

D^{on} nos Guie

Chillet

Del Viernes al Sábado de Mayo 1822 al medio día. La 47-32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>00 g.º 00 E.º</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	5	02º S	E.º SE	00							
2	5	5										
3	5	4										
4	5	4										
5	5	"										
6	4	8										
7	4	5										
8	4	4										
9	5	"										
10	5	5										
11	5	5										
12	6	"										
						88	3	18.1	"	10	"	13.1
						Latitud salida.....			19º 49' !			
						Diferencia de latitud de est.º			» 05 »			
						Latitud llegada de estancia..			19 » 34 »			
						Latitud observada.....			19 » 46 »			
						Diferencia de latitud observ.º			» 3 »			
						Dif.º entre la est.º y observ.º			» 2 »			
						Suma de latitudes.....			37 » 29 »			
						Medio paralelo.....			37 » 44 »			
						Ap.º de M.º corregido.....			» »			
						Rumbo corregido.....			» »			
						Distancia corregida.....			» »			
						Diferencia de latit. en P. M.º			» »			

88º 3 13.1 11 10 13.1
 Latitud salida..... 17º 49' 0"
 Diferencia de latitud de est.º " 05 " 0"
 Latitud llegada de estancia.. 17º 34' 0"
 Latitud observada..... 19º 46' 0"
 Diferencia de latitud observ.º " 8 " 0"
 Dif.º entre la est.º y observ.º " 2 " 0"
 Suma de latitudes..... 37º 29' 0"
 Medio paralelo..... 39º 44' 0"
 Ap.º de M.º corregido..... " "
 Rumbo corregido..... " "
 Distancia corregida..... " "
 Diferencia de latit. en P. M.º " "

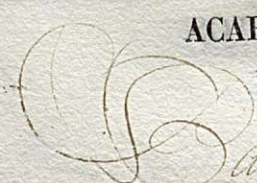
ACAECIMIENTOS.

En toda el aparejo largo meido labor rumbo
 viento anotado max bonanzable Leudamos este medio día,
 cielo claro y los horizontes con velas vueltas
 y calma un poco el viento anotado durante la noche nos
 embargado algunos chubascillos, al amanecer cielo claro
 horizontes velas viento Galeo meid y aparejo dicho
 alar 8 1/2 h. Observe la Long.º por el Cronometro 88º 10' 0"
 y al Medio Día observe la Altura mere del B 86º 49' S
 que me fundo la Lat.º que esta expresada en la columna
 Dios nos guie

Del Sábado al 8 Domingo de Mayo 42 al medio día. Cn 18-33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NE</i> 1 g. ^s 30' <i>Ultima</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	7	3		ENE								
2	7	5										
3	7	5										
4	7	11										
5	7	"										
6	7	2										
7	7	3										
8	7	5										
9	7	3										
10	7	2				87.º 30' -	3	169.7	" "	8.	" "	169.5
11	7	"										
12	7	"										
1	7	"				Latitud salida.....	19º 46' 1"			Longi. salida.	57º 35' 0"	
2	7	"				Diferencia de latitud de est.º	" 8 " 0"			Dif.º de longi.	2º 00" 0"	
3	7	"				Latitud llegada de estancia..	19º 38" "			Longi. llega.º	60º 35" 0"	
4	7	"				Latitud observada.....	19º 39" "					
5	7	"				Diferencia de latitud observ.º	" 07 " 0"			Pro.º	61º 38' 0"	
6	7	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 1 " "				1º 23'	
7	7	"				Suma de latitudes.....	39º 26" "					
8	7	2				Medio paralelo.....	19º 42" "					
9	7	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	7	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	3	5				Distancia corregida.....	" "					
12	6	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.


 Vamos Siguiendo con todo apuro largo
 mar bonavento viento Galeo anotado, Amanecio cielo claro y hondo
 con selages viento surquinto mar bonavento apaº dicto, Pa-
 samos la noche sin novedad Amanecio lo propio que an-
 alas 10 h.º calmo un Poro al viento y llegue al Medio
 día que observe la Alt.º Mene del Q 87.º 13' S y me
 resulto la Lat.º 19.º 39' N.

Dios nos Guie

Del 8 Domingo al 9 Lunes de Mayo 1822 al medio dia. S. 49-34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al N.º E. 3 g.º 00' Lat.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	3	18.º N	ESE								
2	3	"										
3	4	3										
4	4	3										
5	4	8										
6	3	2										
7	6	"				85.º 00'	3	42.5	" "	3.8	" "	42.º
8	6	8				82.º 00'	4	61.1	" "	" "	" "	61.5
9	7	"	05.º N			37.º 00'	4	34.º	2.º	" "	" "	34.º
10	7	"							7.º	3.8	" "	37.5
11	7	"										
12	6	5										
1	6	"				Latitud salida.....	19º 39' 1"			Long. salida. 60º 35' 0"		
2	3	"				Diferencia de latitud de est.º	" 7 "			Dif.º de longi. 2º 26' 0"		
3	6	"				Latitud llegada de estancia..	19º 46' "			Long. llega.º 63º 01' 0"		
4	6	"				Latitud observada.....	19º 36' "					
5	3	8				Diferencia de latitud observ.º	" 17 "			Long.º 64º 11' 0"		
6	3	8				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 10 "			Latitud de 1º 10'		
7	6	"				Suma de latitudes.....	39º 35'					
8	6	5				Medio paralelo.....	19º 47'					
9	6	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	3	3				Rumbo corregido.....	" "					
11	3	"				Distancia corregida.....	" "					
12	5	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Quedamos como el día fin en lo anterior
 cielo claro y hazy con velas fuertes, Anocheció cielo y hazy
 Calimoras Paramos la noche viendo Cavisla por estar de
 Ucalo = cielo. Jitas Sto Domingo de cual al Amanecer de
 descubrimos el Cabo Frances. Demorando el No delo Ajiji
 Sir D. Estimados Bonillo = alas 8 horas la Long.º por el
 Canto? 63º 27' 0 y al Medis observe los Alt.º Mon.
 del.º 87º + 12' y Me resulto los Lat.º de 19º 56'

Dios nos Guie

Del 7 Lunes al 10 Martes de Mayo 1822 al medio dia. (m 50-35)

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>Nº</i> 3 g.º 15' Esti.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	"	0420	NE								
2	3	5										
3	4	"										
4	4	"										
5	2	"										
6	1	5										
7	"	5				75.º 30-	4	39.9	10.º	" "	" "	38.6
8	"	5				41.º 45-	4	9.8	6.6	" "	" "	6.º
9	"	5				8.º 00-	4	4.º	3.8	" "	" "	11.4
10	"	6							20.4	" "	" "	45.0
11	3	"										
12	3	"		NE		Latitud salida.....	19.º 56' "	Longi. salida. 64.º 11' 0				
1	3	5				Diferencia de latitud de est.º	" 20" "	Dif.º de longi. " 48" 0				
2	3	5				Latitud llegada de estancia..	10.º 46" "	Longi. llega.º 64.º 59" 0				
3	3	3				Latitud observada.....	20.º 13" "					
4	2	5				Diferencia de latitud observ.º	40.º 09" "					
5	2	"	040	OSO		Dif.º entre la est.º y observ.º	20.º 4" "					
6	2	5				Suma de latitudes.....	" 3" "					
7	2	5				Medio paralelo.....	" "					
8	2	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	1	"	040	0		Rumbo corregido.....	" "					
10	1	"				Distancia corregida.....	" "					
11	1	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	1	"										

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio dia con todo apa-
largo mar del E.º NE viento galeno alas 4hs calmo el viento
anotado, Anochecio cielo entre claro y rojo velagoroso viento an-
Suxante la noche andecargado algunos Chubascos de Agua y
poco viento, Amanecio con la ventolina anotado cielo en-
toldado estamos tan abante como la Pta Yrabilicia sin
estimada 50 millas al Medio dia observe lo Alt.º Mene-
del Q 87.º 12' S y me remito la Lat.º 20.º 13' S

Don nos Guie



Del 10 Norte al 11 Minutos de Mayo 1812 al medio dia. An^o 51-36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NE</i> <i>4 g.º 00' Extrema</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	2	0									
2	3	"										
3	4	"										
4	4	"										
5	6	"										
6	6	"										
7	6	5										
8	6	"				86º 00' -	4	79.9	5.8	" "	" "	79.8
9	4	5				82º 45' -	3	13.2	" "	1.8	" "	13.
10	4	5							5.8	1.8	" "	92.8
11	3	"							4.8			
12	3	"				Latitud salida.....	20º 13' "		Long. salida. 64º 59' 0			
1	3	5				Diferencia de latitud de est.º	" 4' "		Dif.º de longi. 1º 39' 0			
2	4	2				Latitud llegada de estancia..	20º 17' "		Long. llega.º 66º 38' 0			
3	3	"				Latitud observada.....	20º 22' "					
4	2	5				Diferencia de latitud observ.º	" 09' "		Proa.º 66º 25' 0			
5	2	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 5' "		atrasa ---- 13.5			
6	3	"				Suma de latitudes.....	40º 35' "					
7	3	5				Medio paralelo.....	20º 17' "					
8	4	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	3	2	04.80	ESE		Rumbo corregido.....	" "					
10	3	"				Distancia corregida.....	" "					
11	3	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	4	"										

ACAECIMIENTOS.

Al principio en este Medio Dia se llamo al viento el Mar bonanza cielo claro aparejo todo largo alas 3 h.^{as} 53' observe la Long.^d por el Crono No 65:02'0. Me cuto entre claro horizontes Chubascos durante la noche calma el viento y no se oyo mucho Chubascos de mucha agua al amanecer se alboro el cielo y horiz.^l Selagras viento calmo Mar bonanza alas 7 h.^{as} 35' observe la Long.^d del Oro 66:12'0 y al Medio Dia la Altura Menor del Q 87:19' y permite la Lat.^d 20:22' "

Dios nos Guie

Del *M. M. M. M.* al 12 *Jueves* de *May* 1812 al medio dia. *M. 52-37*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NE</i> <i>4 g.º 30' Estimado</i>							
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	4	5	05.º	E. N. E.									
2	5	"											
3	5	8											
4	6	5											
5	6	6	15.º										
6	6	6				89.º 30-	3	21.8	"	"	"	21.7	
7	6	8				80.º 30-	4	57.9	10.	"	"	57."	
8	7	"				70.º 30-	4	16.7	5.6	"	"	15.8	
						51.º 45-	4	38.9	24.2	"	"	30.4	
9	6	5							39.8	"	"	124.9	
10	6	4											
11	6	"											
12	6	"											
1	6	"				Latitud salida..... 20º 22' !							Longi. salida. 66º 25' !
2	5	5	015.º	"		Diferencia de latitud de est.º » 39 »							Dif.º de longi. 2º 14' »
3	5	6				Latitud llegada de estancia.. 21º 01' »							Longi. llega.º 68º 39' 0
4	5	6				Latitud observada..... 20º 51' »							
5	5	"	014.º	"		Diferencia de latitud observ.º » 35 »							Pro.º 68º 48'
6	4	8				Dif.º entre la est.º y observ.º » 4 »							
7	4	8				Suma de latitudes..... 41º 19' »							
8	4	7				Medio paralelo..... 20º 39' »							
9	5	"				Ap.º de M.º corregido..... » »							
10	5	"				Rumbo corregido..... » »							
11	4	8				Distancia corregida..... » »							
12	4	8				Diferencia de latit. en P. M.º » »							

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este rumbo con todo apa.º largo
 viento Galeno muy bonanero alas 4 h.º Observe la Long.º por el
 Crono.º 66.º 42' 0 Anotacion culo claxo y horiz.º con Selager
 viento max.º de Paramo la noche sin abordo alas 4 h.º Gover-
 namos el Obo anotado alas 8 h.º Observe la Long.º 68.º 33' 15" 0
 y me demora la pta.º de Mutas.º por SSO. deloquijo largo S.º
 Al Medio Dia Observe la Alt.º Mina.º del 2 86.º 59' S
 y me Remito la Lat.º 20.º 51'

Dion nos guie

Del 12 Jueves al 3 Viernes de Mayo 1822 al medio día. 53-38-

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al NE 4 g.º 15 Esti-						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	2	NO	ExE								
2	3	3										
3	4	8										
4	4	6										
5	4	"										
6	2	6	NO 40	NE	8.º	40.º 45'	4	34.6	28.2	"	"	22.6
7	2	6				60.º 00'	4	2.6	1.2	"	"	2.2
8	2	7				37.º 30'	4	9.8	7.8	"	"	6.º
9	2	5				18.º 45'	2	5.2	4.º	5.º	1.6	"
10	2	"				4.º 15'	2	4.º	2.5	"	"	2.º
11	1	3	SE 45		10.º	18.º 15'	2	2.6		"	"	8.º
12	1	4							41.7	5.º	1.8	31.6
									76.º			27.8
						Latitud salida.....	20º 57'			Long. salida.	68º 48'	0
						Diferencia de latitud de est.º	» 36 »			Dif.º de longi.	» 32 »	0
						Latitud llegada de estancia..	21º 33 »			Long. llega.º	69º 20 »	0
						Latitud observada.....	21º 36 »					
						Diferencia de latitud observ.º	» 39 »					
						Dif.º entre la est.º y observ.º	» 3 »					
						Suma de latitudes.....	42º 33 »					
						Medio paralelo.....	21º 16 »					
						Ap.º de M.º corregido.....	» »					
						Rumbo corregido.....	» »					
						Distancia corregida.....	» »					
						Diferencia de latit. en P. M.º	» »					

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo quedamos en medio día
 gobernando el rido que aparece la Tablilla Viento Saleno mar
 bonanza alas 4 1/2 h. por descomque en Arubano de Viento Jueves
 que tomamos dos anclas al velacho fue entegalle lo Mayor
 aserramos Jague y trig.º Rodondo, al amuechar cabno el viento
 apo.º dicho viento entodado alas 10 h. por pormos en capa afin de
 aguardar el dia por bucalas calle 3 to Domingo. Boma.º alas 5 h.
 que largamos todo apa.º largo. Nuevos anclados va Jlogo alas
 7 h.º obana de Long.º 69º 19' 30" al Medio dia la alt.º me
 del Q 86º 34' y Oculito la Lat.º 21º 36' n

Lat. Salida de Callo S^{to} Domingo ala 7^{da} 21° 42' Long. 69° 33' 0

Del 13 Viernes al 14 Sábado de Mayo 48 al medio dia. Vm^g 54° 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 18 ^h 30'						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	1	8	no	ESE								
2	1	5	06 ³⁰									
3	1	6	no.									
4												
5												
6												
7												
8	1	8	no 140	NNE		41º 45' - -	4	38.6	24.	" "	" "	30.2
9	2	2				83º 15' - -	3	6.6	" "	1. "	" "	6.5
10	3	"							24.	1. "	" "	26.7
11	2	3							22			
12	2	3				Latitud salida.....	21º 42'			Longi. salida.	69º 33' 0	
1	3	"				Diferencia de latitud de est.º	" 23 "			Dif.º de longi.	" 39 " 0	
2	3	3				Latitud llegada de estancia..	22º 05 "			Longi. llega.º	70º 12 " 6	
3	3	3				Latitud observada.....	22º 04 "					
4	3	2				Diferencia de latitud observ.º	" 0 " 22 "				70º 09'	
5	3	3				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 1 " 1					
6	3	4				Suma de latitudes.....	43º 46 "					
7	2	3				Medio paralelo.....	21º 53 "					
8	2	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	2	"	Tonda			Rumbo corregido.....	" "					
10	3	"	0º 50			Distancia corregida.....	" "					
11	2	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	1	6										

ACAECIMIENTOS.

Al dar principio este Viage. Describió el Callo S^{to} Domingo del 7^{da} de mayo al 14^{da} cuando via calmado apasejo todo largo alas 4^{da} h.^{as} entrabamos al S. Corri^{do} en dicho callo y nos aguardamos asta las 7^{da} h.^{as} Que Governamos el 1^{er} ano Ap.^o dos Asnos el velacho y 2. Mayor afin deno ara mucho camino an pasamos la noche. Amanece que largamos todo apa^o cielo claro haze^o chubancos Viento flogo alas 8^{da} h.^{as} 50' entramos en Tonda 9 B Manetas y Governamos por el OSO por este 1^{er} ano dejamos la Tonda y Governamos al O^o que poro viato la 6^{da} maneta a Tonda 11 B asta las 11^{da} h.^{as} que dejamos el Placer y llegue al Medio Dia que tome la Alta Mene del S 86° 22' S y Venuta la Lat^o 22° 05' N

Del 14 Sábado al 15 Domingo de Mayo 1852 al medio día. Tr^a. 55-40'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NE</i> <i>5 g.º or</i> <i>Entomada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	1	4	0	ESE								
2	1	5	0	"								
3												
4												
5						72	30	3	3.5	"	1.2	"
6						85	"	4	3.2	"	"	3.4
7						73	45	4	4.	1.2	"	3.2
8						51	15	4	2.	1.2	"	3.8
9						28	45	4	10.7	9.4	"	1.6
10									12.2	1.2	"	5.
11									11.0			17.0
12												
1						Latitud salida..... 22º 06' or						Long. salida. 70º 09' 0
2	1	5	OSO	ESE		Diferencia de latitud de est.º » 11' or						Dif.º de longi. » 18' 0
3	2	"				Latitud llegada de estancia.. 22º 17' or						Long. llega.º 70º 28' 0
4	1	6	0			Latitud observada..... 22º 22' or						
5	1	6				Diferencia de latitud observ.º » 16' or						Long. 70º 39' 0
6	2	"	0			Dif.º entre la est.º y observ.º » 5' or						Deslante del 12' 0
7	2	"				Suma de latitudes..... 44º 28' or						Longitud 12' 0
8	2	"				Medio paralelo..... 22º 14' or						
9	2	4				Ap.º de M.º corregido..... » »						
10	3	"				Rumbo corregido..... » »						
11	2	8				Distancia corregida..... » »						
12	2	5				Diferencia de latit. en P. M.º » »						

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aparejo largo la bontolina al
 Et mas conarrio, cielo claro hoy, en Grandes Selages ala 11.º viendo
 que se hizo calma entramos al Place que alas 21.º dimos fondo con 11 BA
 a media noche salpamos largos alas 24.º dejamos el Batis Governando
 el bte. qnotado y alas 30.º entramos en Sonda dela Para delas Alcazar
 con 12 brazas y disminuiendo asta 8 brazas muy limpio en la Long. por
 Canso. 70º 37' 0 y por la Estima segun el Punto Salido delas Sonda donde dimos
 fondo 70º 24' 0 por consiguiente las aguas son llevadas al Sur 13 millas mas
 al Og. 5 millas al N. al Intervalo de 9.º al Medio Dia Observe las alt.
 Mena del Q 86º + 18' S y me hucille las Lat.º de 22º 22' or.


Dios nos Guie

Del 16 de Mayo al 17 de Mayo de 1822 al medio día. 57-41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al N. 5 g.º 30' E.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	1	5	040º	040º	00							
2	1	8										
3	2	"										
4	2	2										
5	3	"										
6	3	5										
7	7	5										
8	6	8		NE		73º 15'	485		14.	"	"	26.5
9	6	"	050º	9'		79º 30'	527		6.	"	"	32.
10	3	"							20			78.5
11	4	3										
12	4	"										
1	4	"				Latitud salida..... 22º 46' N						Long. salida. 77º 19' 0
2	4	14				Diferencia de latitud de est.º " 20 " N						Dif.º de longi. 1º 25" 0
3	5	"				Latitud llegada de estancia. 23º 06' N						Long. llega.º 72º 44" 0
4	4	"	040º			Latitud observada..... 23º 02' N						
5	3	"				Diferencia de latitud observ.º " 04 " N						C.º 72º 42
6	3	"				Dif.º entre la est.º y observ.º " 4 " N						
7	2	3				Suma de latitudes..... 45º 48' N						
8	2	2				Medio paralelo..... 22º 54' N						
9	3	"				Ap.º de M.º corregido..... " "						
10	2	"				Rumbo corregido..... " "						
11	"	"				Distancia corregida..... " "						
12	"	"				Diferencia de latit. en P. M.º " "						

ACAECIMIENTOS.

Con la ventolina anotado quedamos a media
 día alas 5 P.º después el viento y oleaje lo Long.º por el Crono-
 72º 25' 0 al Anochecer Cefuzo mas el viento anotado mas Long.º
 cielo claro Horiz.º del S.º 99º con Delago Cabina lo demás Claro
 alas 7 P.º aborramos el Guanete alas 10 P.º alargamos lo Anzio del
 Relucho y alas 13 h el Guanete alas 3¼ h. Dejamos el Barco con 15 A.
 al Amanecer Calma el viento los demás Texorino decha ala 8 P.
 oleaje lo Long.º por el Crono 72º 38' 0 y al Medio Día Tomé lo
 alte Mare del O 86º 06' y en punto lo Lat.º 23º 02' N

Dios no Quiere


Del 17 Martes, al 18 Miércoles de Mayo 1822 al medio día. (N^o 38-42.)

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>N.E.</i> 6 g. ^s de <i>Estimado</i>						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	000	N								
2	3	5										
3	4	"										
4	4	5										
5	4	8										
6	4	8										
7	5	"										
8	5	"				42.45	4	79.8	24.	"	"	76.3
						84.00	4	12.	1.8	"	"	11.8
9	5	5				73.30	3	16.	"	4.5	"	15.4
10	5	6							25.8	4.5	"	10.5
11	4	5										
12	4	2										
1	5	"	9.	E.N.E		Latitud salida..... 23° 02' in						Longi. salida. 72° 46' 0
2	5	"				Diferencia de latitud de est. ^a " 21 "						Dif. ^a de longi. 1 " 52 " 0
3	5	"				Latitud llegada de estancia. 23° 23 "						Longi. llega. 74° 34 " 0
4	5	4				Latitud observada..... 23° 21 "						
						Diferencia de latitud observ. ^a " 19 "						Pro. - 74° 25'
5	5	"				Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a " 2 "						
6	4	"	0.			Suma de latitudes..... 46° 23 "						
7	4	"				Medio paralelo..... 23° 11 "						
8	4	"										
9	4	"	050	E.N.E		Ap. ^o de M. ^o corregido..... " "						
10	4	2				Rumbo corregido..... " "						
11	4	"				Distancia corregida..... " "						
12	3	8				Diferencia de latit. en P. M. ^a " "						

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo largo mar bonanza aparejo todo largo viento flojito Anotado alas 4 h^a Observe la Long^d por el cron^o 72° 52', Anochecio cielo claro y los horiz^o cubieron viento anochecio mar y aparejo dicto, A manecio lo propio que ano^o arropcion de tener la Mayor Arriada por sea el viento en Popa Menor alas 8 h^a la Grama Mura labor y des- cubrio los callos de la Yola de Cuba por el S.O. y al Medio Dia Tome la Alt^a Mera del Q 36° 00' S y Resulto la Lat^d de 23° 21' in

Dios nos Guie

Del 28 Abado al 29 Domingo de Mayo 1822 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al				g. ^s			
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud salida.....	º	!		Long. salida.	º	!	
2						Diferencia de latitud de est.º	»	»		Dif.º de longi.	»	»	
3						Latitud llegada de estancia..	»	»		Long. llega.º	»	»	
4						Latitud observada.....	»	»					
5						Diferencia de latitud observ.º	»	»					
6						Dif.º entre la est.º y observ.º	»	»					
7						Suma de latitudes.....	»	»					
8						Medio paralelo.....	»	»					
9						Ap.º de M.º corregido.....	»	»					
10						Rumbo corregido.....	»	»					
11						Distancia corregida.....	»	»					
12						Diferencia de latit. en P. M.º	»	»					

Comparado al Cronometro al Morro
de la Havana dañome la Long.º 12 millas
mas al O que al Morro.

ACAECIMIENTOS.

Salida del Puerto de la Habana para Marsella
Con la misma tripulacion y dos Pasajeros Cap.º 1826 Juan Caceres
Cy Dia 29 Mayo Domingo 1822.

A las 4 1/2 h. de esta Matutina empezamos al Salpar Lancha con
chuydo estas operaciones largamos todo aparejo Largo con el viento
al S.º y luego mas bonanza cruzo elano alas 7 h. citamos E.º con
el Morro y al Medio Dia me demoraba por S.º 1/4 S.º delo Ag.º
sin 6 millas

Donns Guie

Del 29 Domingo al 30 Lunes de Mayo 1822 al medio día. (1^a 1^a)

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>N.E.</i> 6 g. ^s 15 <i>Estimada</i>						
1						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6	3	"	E. 1/4 N.E.	N.E.								
7	5	"				85.º 00.	1	13.º	1.2	"	13.º	
8	5	"				73.º 45.	1	48.º	13.6	"	46.2	
9	4	5	E. u/ E			63.º 30.	1	13.º	6.2	"	12.º	
10	4	5										
11	4	5							21.º	"	71.2	
12	3	5				Latitud salida.....	23º 17'	Longi. salida 76º 05' 0"				
1	4	"				Diferencia de latitud de est.º	" 21 "	Dif.º de longi. 1º 17' 8"				
2	2	2				Latitud llegada de estancia..	23º 38'	Longi. llega.º 74º 48' 0"				
3	2	8	N.E. 1/4 E			Latitud observada.....	23º 55'					
4	3	"				Diferencia de latitud observ.º	" 38 "	Dif.º entre la est.º y observ.º " 17 "				
5	3	8				Suma de latitudes.....	47º 12'	Medio paralelo..... 23º 36'				
6	3	8				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
7	3	5	E. u/ E	J		Rumbo corregido.....	" "					
8	3	4				Distancia corregida.....	" "					
9	4	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
10	4	3										
11	4	8										
12	4	8										

Altura de la Cord.º E. 1/4 E.
Apariti.º - - - 25.5

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aparejo largo viniendo la Ventolina anotado unida Estaba el cielo claro y lo horizontes clu- baronera mas bonanza alas 5 1/2 h. Tome Marcacion del Pan de Matanzas por 166º 20' E y el Morro del Habana 140º 30' O lo cual me situo en la Lat.º 23º 17' y Long.º 76º 05' O. que vine de punto Salido. Ano- cielo entoldado Viento Galeno mas bonanza aparejo dicho Paramo la vóla sin novedad, Amanecio lo propio que Ano.º Llegue al medio día que observe la Alta Mera del Q 87º 40' S y me fuerte la Lat.º de 23º 55' y al mismo tiempo Descubrio la Torre de la Linterna de Cayo Codo del Placer de los Clogues. Dis.º 12 millas

Dios nos Guie

Del 30 Lunes al 31 Martes de Mayo 1822 al medio dia. (Nº 2ª)

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NE</i> 58.º 30' <i>Etenada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	8	<i>W 1/2 E</i>	<i>NE 1/2 S</i>								
2	4	8										
3	5	5										
4	6	5										
5	6	"										
6	5	5										
7	4	"										
8	4	"				28.º 00' --	1	80.3	71.4	" "	37.8	
						5.º 30' --	1	7.3	7.2	" "	" 8	
9	5	"				0 30'	1	19. "	19. "	" "	" 2	
10	5	"										
11	3	8							97.6	" "	38.8	
12	4	"										
1	4	"				Latitud salida.....	23º 55'	!"	Long. salida.	74º 20' 0"		
2	4	"				Diferencia de latitud de est.º	1º 37'	"	Dif.º de longi.	" 43' E		
3	4	6				Latitud llegada de estancia..	25º 32'	"	Long. llega.º	73º 37' 0"		
4	4	8				Latitud observada.....	26º 35'	"	Corre.	20'		
5	4	"				Diferencia de latitud observ.º	2º 40'	"	Long.º	73º 17' 0"		
6	4	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	1º 03'	"				
7	5	"	<i>W</i>	<i>SE</i>		Suma de latitudes.....	50º 30'	"				
8	4	3				Medio paralelo.....	25º 15'	"				
9	5	5	<i>W 1/2 E</i>	<i>0</i>		Ap.º de M.º corregido.....	"	"				
10	5	"				Rumbo corregido.....	"	"				
11	4	5				Distancia corregida.....	"	"				
12	4	"				Diferencia de latit. en P. M.º	"	"				

ACAECIMIENTOS.

Damos Cigiendo el rumbo anotado en la tabla
 mas bonanza aparejo todo largo viento anotado Galeo alas 4 hº 17'
 Observe la Long.º del Crono.º 74.º 00' 0", observo cielo claro y las horis.º con
 velages algo chubascos rumbo viento anotado durante la noche
 en descargado alguno chubascos, observo lloviendo viento flego
 mas bonanza alas 8 hº paro de llover y al Medio Dia observe
 la alt.º mune del S 85.º 08' S y me hurreto la Lat.º 26.º 35' N

Dios nos Guie

Del 31 Mante al 1 de Miercoles de Junio 1822 al medio dia. 3.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al NE 5 g. ^s 50. Este						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	11	N 52° O	NO								
2	3	6										
3	4	3										
4	3	4										
5	3	3				00' 00"		20.5	30.5	" "	" "	
6	7	3				83' 45"		2.5	" 4	" "	2.4	
7	1	5	N 42° E	N		10' 00"		16.3	16.1	" "	3.1	
8	1	11				38' 45"		15.3	12.2	" "	9.8	
9	1	11	N 52° E	SE		61' 15"		24.5	11.8	" "	21.4	
10	2	11							70.9	" "	36.6	
11	2	5										
12	2	11										
1	2	11										
2	2	11										
3	2	8										
4	2	11										
5	3	11	N 42° E	NO								
6	3	5										
7	4	3										
8	4	5										
9	5	3	N 42° E	N 42° E								
10	6	2										
11	6	5										
12	6	3										

Latitud salida.....	26° 25' N	Longi. salida.	73° 17' 0"
Diferencia de latitud de est. ^a	1° 11' N	Dif. ^a de longi.	41° 8'
Latitud llegada de estancia..	27° 46' N	Longi. llega. ^a	72° 36' 0"
Latitud observada.....	28° 46' N		
Diferencia de latitud observ. ^a	2° 11' N	Ap. ^a de Longi.	06' 8"
Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	1° 00' N	Longi.	72° 30' 0"
Suma de latitudes.....	55° 21' N		
Medio paralelo.....	27° 40' N		
Ap. ^a de M. ^o corregido.....	" "		
Rumbo corregido.....	" "		
Distancia corregida.....	" "		
Diferencia de latit. en P. M. ^a	" "		

Angulo de la AP.^a N 42° E

ACAECIMIENTOS.

Desde principio este medio dia con
toda apaxia Largo viento floga mas brava cielo claro y bonha
velazos Siguiendo el rumbo anotado alas 3p 17' Observe la
Long.^a del Corno. 73° 18' 0" alas 6 1/2 M. se llamo con Chubasco
del cr. el viento N. Juicio y Juicio con el velacho con dos claros
de la Buella del E. alas 8 L. se llamo el viento S. Amanecio cielo
claro y bonha velazos Largamos todo ap.^a Largo alas 8 L. fupuso
mas el viento y al Medio dia Observe la Alt.^a Men.^a del
83° 05' y me Merutte la Lat.^a 28° 46' N
Dior no fine

Del 1^o Miércoles al 2^o Jueves de Junio 1842 al medio día. 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>N/E</i> 3 g. ^s 00' <i>Estimada</i>						
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	7	"	E 8 ^o N	<i>variable</i>								
2	7	"										
3	7	"										
4	6	"										
5	6	5										
6	7	"				85 ^o 00'	1	79. 4	7. 0	" "	79. 0	
7	7	6				75 ^o 45'	2	19. 5	" "	4. 8	18. 8	
8	7	6				58 ^o 30'	2	24. 1	" "	12. 8	20. 5	
9	6	2				69 ^o 45'	2	24. 1	" "	8. 5	22. 6	
10	5	6							7. 1	26. 1	40. 9	
11	6	"							19. 0			
12	6	"										
1	5	5	E 1/4 S E	N/E		Latitud salida.....	28 ^o 26'		Long. salida.	72 ^o 30'	0	
2	5	"				Diferencia de latitud de est. ^o	" 19 "		Dif. ^o de longi.	2 ^o 41'	0	
3	4	5				Latitud llegada de estancia..	28 ^o 27'		Long. llega. ^o	69 ^o 49'	0	
4	4	3				Latitud observada.....	28 ^o 37'					
5	6	"	ESE	N/E	6 ^o S	Diferencia de latitud observ. ^o	" 09 "		Lat. ^o	70 ^o 20'	0	
6	6	"				Dif. ^o entre la est. ^o y observ. ^o	" 10 "		Latitud	0 ^o 31'	0	
7	6	"				Suma de latitudes.....	37 ^o 23'					
8	6	"				Medio paralelo.....	28 ^o 41'					
9	6	"	E 1/4 S E	"	"	Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "					
10	6	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	6	"				Distancia corregida.....	" "					
12	6	"				Diferencia de latit. en P. M. ^o	" "					

ACAECIMIENTOS.

Como Ciguendo con todo aparato largo con el va
 anotado mas bonanza alar 21^o observe la Long^o por el Cas^o 72^o 04' 0
 Anochecio cielo claro y horiz^o delagoras y apearcamo el Guanete Para
 mo la noche sin oscuridad, Anuncieo lo mismo que Anochecio y
 Llegue al Medio dia que observe la Altura meridiana del Q
 83^o 22' S y me resulto la Lat^o 28^o 37'

Dios nos Guie

Nota

alar 8^o L de la Maricana observe la Long^o del Cronometro 38 milla
 mas atrada al Norte que las Estimada

[Signature]

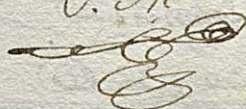
Del 2 Juven al 3 Juven de Junio 1722 al medio dia. *Angl^a 5.*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>N.E.</i> <i>2 g.º 30' Retomada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	2	E	N.E.								
2	6	2										
3	6	3										
4	6	2										
5	6	5										
6	7	"										
7	6	3				87º 30'	2	60.6	" "	3.4	60.2	
8	6	2				70.0	1	19.4	6.6	" "	17.8	
						65.0	2	22.2	" "	9.5	20.1	
9	6	"	E.N.E.	N.								
10	6	"							6.5	12.5	98.0	
11	4	"							6.0			
12	2	"										
1	3	2	E.S.E.			Latitud salida.....	28º 37'		Longi. salida.	69º 49'	0	
2	1	"				Diferencia de latitud de est.º	" 6 "	" "	Dif.º de longi.	1 " 51 "	8	
3	1	"				Latitud llegada de estancia..	28º 31 "	" "	Longi. llega.º	67 " 58 "	0	
4	1	"				Latitud observada.....	28º 21 "	" "				
5	2	5	E			Diferencia de latitud observ.º	" 16 "	" "				
6	2	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 10 "	" "				
7	2	5				Suma de latitudes.....	56º 58 "					
8	2	5				Medio paralelo.....	28º 29 "					
9	3	5	E.S.E.	variable		Ap.º de M.º corregido.....	" "	" "				
10	4	"				Rumbo corregido.....	" "	" "				
11	4	5				Distancia corregida.....	" "	" "				
12	4	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "	" "				

ACAECIMIENTOS.

*Quedamos con todo aparato largo solo el
Granate apesado cielo claro horiz. con velages algo chubancos y
viento anotado fresco mas largo del N y sorda del SE, clorcheio en
y quales terminos durante la noche amucargado varios chubancos de
agua y por viento al amanecer se allaxo el Cielo y largamos todo
aparejo largo. Llegu al Medio Dia que tome la Altura media
del $28^{\circ} 45'$ y me puento la Lat^a $28^{\circ} 21'$ de pora continuan
por causa de los Selagerios - Con mas osbreidad*

Dios nos Guie

J. A.


Del 3 Viernes al 4 Sábado de Mayo 1822 al medio día. Viento C

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al N E 2 g.º 00' E. tomada						
						R.º Corr.º	G.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	5	170º E	NE								
2	4	5										
3	5	"										
4	5	"										
5	4	5										
6	4	"				68º 00'	2	37.4	" "	14."	34.4	
7	4	6				36º 45'	1	31.6	2. "	" "	31.5	
8	5	"				59º 00'	2	14.5	" "	7.5	12.5	
						32º "	2	13. "	" "	2. "	12.8	
9	5	5	8¼ N E	N	6"							
10	5	6							2. "	28.5	91.2	
11	5	"										
12	5	"										
1	3	"				Latitud salida.....	28º 21'			Long. salida. 67º 58' 0		
2	2	5				Diferencia de latitud de est.º	" 21' "			Dif.º de longi. 1º 43' E		
3	2	5				Latitud llegada de estancia..	28º 00' "			Long. llega.º 66º 15' 0		
4	2	5				Latitud observada.....	28º 28' "					
5	3	"	E. SE	N E	"	Diferencia de latitud observ.º	" 07' "			Cuantoº 67º 05'		
6	3	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 28' "					
7	4	"				Suma de latitudes.....	56º 49' "					
8	4	"				Medio paralelo.....	28º 24' "					
9	4	"	E	N E	"	Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	3	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	3	"				Distancia corregida.....	" "					
12	3	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Con todo apuro largo viniendo el viento anotado
 nueva babor Veguimor esta Singlaº alas 4hº Observe la Long.º por el
 Cronometro 68º 12' 0, Anotacio cueto duro y los horasº Velogoras lo
 demas terminos ditto al Amanecer calmo el viento y al Medio dia
 observe la Alt.º Menor del Q 83º 46' S y me resulto la Lat.º de
 28º 28' "

No no Guie

Del 4^o Sábado al 5^o Domingo de Junio 1842 al medio día. Viento = 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al N.E. 28.00' Estimada						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	11	E	SW								
2	4	11										
3	4	5										
4	4	6										
5	4	5										
6	4	6										
7	4	5										
8	4	3				88 ^o	2	39.5	11	1.5	39.5	
9	2	11				47 ^o	7	45	11	1.5	3.3	
10	1	11							1.5	1.5	62.8	
11	1	11										
12	1	5										
1	11	11	Calma			Latitud salida.....	28 ^o 28'		Longi. salida.	66 ^o 15'	0	
2	11	11				Diferencia de latitud de est. ^a	2		Dif. ^a de longi.	49	0	
3	11	11				Latitud llegada de estancia..	28 ^o 30'		Longi. llega.	65 ^o 26'	0	
4	11	11				Latitud observada.....	28 ^o 32'					
5	11	5				Diferencia de latitud observ. ^a	4					
6	11	5				Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	2					
7	11	5				Suma de latitudes.....	57 ^o 00'					
8	11	5				Medio paralelo.....	28 ^o 30'					
9	11	5				Ap. ^o de M. ^o corregido.....						
10	11	5				Rumbo corregido.....						
11	11	5				Distancia corregida.....						
12	1	11				Diferencia de latit. en P. M. ^{da}						

ACAECIMIENTOS.

Desde principio viniendo el viento antraco
 mucha brava mar y apuro delto on la Antares Vinpla^a, el nocturno
 cielo claro y horizontes con delays sueltas los diurnos terminos.
 choa Poyamo la noche con calma, amanecio lo propio y
 al medio dia observe la alt^a meno del Q 83^o 48' y me
 fuentto la Lat^d 28^o 32'

Des no guie

Del 5 Domingo al 6 Lunes de Junio 1812 al medio día. Vin: 8.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NE</i> / g.ºº <i>Estimada</i>						
1	2	3	4	5	6	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5	3	"	<i>NNE</i>	<i>SE</i>								
6	3	"										
7	3	"				<i>57º 15'</i>	<i>1</i>	<i>21.</i>	<i>11.5</i>	<i>" "</i>	<i>17.6</i>	
8	3	"				<i>68º 30'</i>	<i>1</i>	<i>64.5</i>	<i>24.</i>	<i>" "</i>	<i>60. "</i>	
9	3	"										
10	3	2	<i>E.ºº</i>	<i>SE</i>								
11	3	5							<i>35.5</i>	<i>" "</i>	<i>77.6</i>	
12	3	6										
1	3	"	<i>"</i>	<i>SE</i>		Latitud salida.....	<i>28º 32'</i>	Long. salida.	<i>65º 26'</i>	<i>0</i>		
2	3	"				Diferencia de latitud de est.º	<i>" 35 "</i>	Dif.º de longi.	<i>1º 29 "</i>	<i>8</i>		
3	3	"				Latitud llegada de estancia..	<i>29º 07 "</i>	Long. llega.º	<i>63º 57 "</i>	<i>0</i>		
4	3	6				Latitud observada.....	<i>29º 29 "</i>					
5	3	6				Diferencia de latitud observ.º	<i>" 57 "</i>	<i>Cumulo: 64.ºº</i>				
6	3	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	<i>" 22 "</i>					
7	3	"				Suma de latitudes.....	<i>58º 01 "</i>					
8	3	"				Medio paralelo.....	<i>29º 00 "</i>					
9	3	"				Ap.º de M.º corregido.....	<i>" "</i>					
10	3	"				Rumbo corregido.....	<i>" "</i>					
11	3	"				Distancia corregida.....	<i>" "</i>					
12	3	6				Diferencia de latit. en P. M.º	<i>" "</i>					

ACAECIMIENTOS.

Barra siguiendo con calma alor 41º 12
 viento el viento anotado flog, Anotacio cielo claro y hoxi
 Velayora viento anotado manijadila del viento apa. todo largo
 El mancio lo mismo que Anoº Llegue al Medio dia que
 que observe la Altº Mene del Q 82º 38' y me baste la
 Latº 29º 29' 8

Dion no Qui



Del 6 Lunes al 7 Martes de Junio 1822 al medio día. Sin 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al NE 00 g.º 30' Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	5	4	E	0								
2	2	"										
3	2	5										
4	4	5										
5	4	"										
6	3	"										
7	2	5				89. 30 -	2	64.2	" "	" 6	64.2	
8	2	5				62. 30 -	1	16. "	7.6	" "	14.2	
9	3	"							4.6	" 6	78.4	
10	3	"							7.0			
11	3	"										
12	3	5										
1	3	"										
2	2	5										
3	2	2										
4	2	5										
5	3	"										
6	3	"										
7	4	"										
8	2	5										
9	3	"										
10	5	"										
11	5	5										
12	5	5										

Latitud salida.....	29º 29'	Longi. salida.	63º 57' 0"
Diferencia de latitud de est.º	" 7"	Dif.º de longi.	1º 30' 0"
Latitud llegada de estancia..	29º 36"	Longi. llega.º	62º 27' 0"
Latitud observada.....	30º 06"		
Diferencia de latitud observ.º	00º 37"		
Dif.º entre la est.º y observ.º	" 30"		
Suma de latitudes.....	59º 35"		
Medio paralelo.....	29º 47"		
Ap.º de M.º corregido.....	" "		
Rumbo corregido.....	" "		
Distancia corregida.....	" "		
Diferencia de latit. en P. M.º	" "		

ACAECIMIENTOS.

Al dar principio en esta singladura nos descargó un chubasco con mucha agua y viento fresco hasta la 1.ª que calmó el viento y pasó de llover viento conrado flogo marullo del SE a las 4.ª observé la Long.º por el Cron.º 63.29 Amocheco cielo claro y hazy con Selago viento calmado Durante la noche andarcagudo varios chubascos de agua y viento flogo. El amaneció lloviendo entre las 6.ª y al Medio Día observé la Alt.º Mer.º del Q 32.º 27' sy me permitto la Lat.º 30.º 06'

Dios nos guie

Del 7 Marts al 8 Minors de Simsbaz al medio dia. Simsbaz 50

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 50 g.º 00 E.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	5	NE	SENE								
2	6	5										
3	6	5										
4	6	5										
5	6	2										
6	6	8										
7	6	5										
8	6	4										
9	6	5										
10	6	8										
11	6	5				45º	1	140.4	100		100	
12	6	5										
1	6	6	SE	SE		Latitud salida..... 30º 06' !						Long. salida. 62º 27' 0
2	6	6				Diferencia de latitud de est.º 1º 40' J						Dif.º de longi. 1º 57' 8
3	6	"				Latitud llegada de estancia.. 31º 46' "						Long. llega.º 60º 30' 0
4	6	5				Latitud observada..... 32º 06' "						
5	6	"				Diferencia de latitud observ.º 2º 00' "						60º 34'
6	6	"				Dif.º entre la est.º y observ.º 20' "						
7	6	"				Suma de latitudes..... 62º 12' "						
8	6	5				Medio paralelo..... 31º 6' "						
9	6	"				Ap.º de M.º corregido..... " "						
10	6	5				Rumbo corregido..... " "						
11	6	"				Distancia corregida..... " "						
12	6	11				Diferencia de latit. en P. M.º " "						

ACAECIMIENTOS.

Al Principar este medio dia Governamos el buque
 anclado a fin de Pasar en la Parte del N. de las Bermudas por aban-
 Hornado el viento anclado, el buque vino y haviendo en el agua un
 Galeon mas bonanza el buque lo mismo que ano. Llegue a
 Medio dia que observe la Alt.º Mene del S. 80º 32' S y me
 fuesen la Lat.º de 32º 06' "

Dios nos Guie

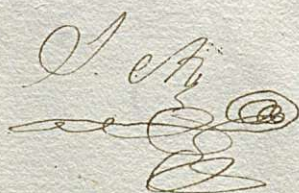
Del 8 de Mayo al 9 Juio de 1842 al medio dia. Vmg/5 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>no</i> <i>Seg.º 00' Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	3	NE ½ E	SE								
2	4	5										
3	4	2										
4	4	2										
5	3	5										
6	3	5										
7	4	"										
8	4	5				55º 15	1	47.2	27.0	" "	38.6	
9	3	6				66º 30	1	45.8	18.2	" "	41.8	
10	3	6							45.2	" "	80.4	
11	3	6										
12	3	5										
1	3	"	E. ½ E	SE ½ S		Latitud salida.....	32º 06' "	Longi. salida.	60º 30' 0			
2	2	5				Diferencia de latitud de est.º	" 45' "	Dif.º de longi.	1º 36' 0			
3	3	"				Latitud llegada de estancia..	32º 51' "	Longi. llega.º	58º 54' 0			
4	3	5				Latitud observada.....	33º 22' "					
5	3	5				Diferencia de latitud observ.º	1º 16' "					
6	3	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 31' "					
7	4	"				Suma de latitudes.....	65º 28' "					
8	4	3				Medio paralelo.....	32º 44' "					
9	4	5				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	4	5				Rumbo corregido.....	" "					
11	4	7				Distancia corregida.....	" "					
12	4	8				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Con todo apurajo largo viniendo el viento
anotado en la Tabla Logo mas larga del N. y NO cielo claro y
horiz. con Selages sueltas alas 4hs observe la Long.º por el cron.
60º 38' 0, Anotacio con la graduada terminos Paramos la
noche vin novedad, Obmanecio cielo claro con de buen
tiempo Llegue al Medio Dia que observe la Alt.º Meru
del S 79º 22' S y me fíjante la Lat.º de 33º 22' "

Dios nos Guie

J. A. 

Del 9 Juven al 10 Juven de Junio 1842 al medio día. Vir: 12.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al No. 2 g.º 30' Estiº						
1	3	"	E. N. E.	SE ½ S	5.º	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	3	3										
3	3	3										
4	3	"										
5	3	3										
6	3	4										
7	6	"										
8	6	"				60.º 00.	1	68.9	34.5	" "	59.5	
9	6	3				71.º 15'	1	46.7	15.5	" "	44.4	
10	6	4				87.º 30'	1	22.5	1.	" "	22.4	
11	6	3							51.0	" "	126.3	
12	6	2										
1	3	6	E. N. E.	SE ½ E	"	Latitud salida.....	33º 22' !			Long. salida.	58º 34' !	0
2	3	6				Diferencia de latitud de est.º	» 51' »			Dif.º de longi.	2º 32' »	0
3	3	8				Latitud llegada de estancia.....	34º 13' »			Long. llega.	56º 22' »	0
4	3	8				Latitud observada.....	34º 23' »					
5	6	"				Diferencia de latitud observ.º	1º 01' »					
6	6	3				Dif.º entre la est.º y observ.º	» 10' »					
7	6	"				Suma de latitudes.....	67º 45' »					
8	3	4				Medio paralelo.....	33º 52' »					
9	3	"	E	SE	"	Ap.º de M.º corregido.....	» »					
10	3	3				Rumbo corregido.....	» »					
11	6	"				Distancia corregida.....	» »					
12	6	"				Diferencia de latit. en P. M.º	» »					

ACAECIMIENTOS.

33 32 33

Llamos Ciguendo con todo apaº largo me
 anotado Galeno mas picada del NE, Anoº cielo claro y bonoz.
 Calmoras mas del Eº. Durante la noche no oíase la menor
 novedad, Amaneció lo propio que Anoº Llegue al Medio
 día que oíase la Altº muro del Q 78.º 25' S y me puse
 la Latº 34.º 23' N.

Don nos Guie

Salvador Millet

[Signature]

Del 10 viernes al 11 Sábado de Junio por el medio día. *vin = 13.*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>no</i> 4 g. ^s 30' <i>Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	11	85º	✓								
2	6	"										
3	5	"										
4	6	"										
5	5	8										
6	5	8										
7	5	6										
8	6	"										
9	6	5										
10	7	"										
11	7	5										
12	7	"										
1	7	"										
2	6	5										
3	7	"										
4	7	"										
5	7	"										
6	7	"										
7	7	"										
8	6	5										
9	7	"										
10	7	"										
11	7	5										
12	7	5										

80° 20'	158.	26.		156.		
Latitud salida.....	34° 23'			Longi. salida.	50° 22'	0
Diferencia de latitud de est.º	" 26 "			Dif.º de longi.	2 " 17 "	E
Latitud llegada de estancia..	34° 49'			Longi. llega.º	53 " 11 "	0
Latitud observada.....	34° 11'					
Diferencia de latitud observ.º	" 48 "					
Dif.º entre la est.º y observ.º	" 22 "					
Suma de latitudes.....	69 " 34 "					
Medio paralelo.....	34 " 47 "					
Ap.º de M.º corregido.....	" "					
Rumbo corregido.....	" "					
Distancia corregida.....	" "					
Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio día, con todo apa-
 largo mura Estribor viento anotado Galeno max púado del 2º, Ano-
 cido claro y la horizontes con velages los denias terminos dichos
 Amanecio lo propio y Anoº alar 3hº Observe los Longº por el Cronº
 54º 18' 30" O. y al Medio día Observe los Altº mura del O
 77º 42' S y Minuto la Latº 35º 11"

Dios nos Guie

Arlet

Del 11. Sábado al 12 Domingo de Junio 1842 al medio día. Sin 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al NO 6 g.ª 30' Estimada							
1	7	5	88.5	2		R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
2	7	5											
3	7	5											
4	7	5											
5	7	11											
6	6	3											
7	7	11											
8	7	11											
9	7	11											
10	7	11											
11	7	3				88º 30.	2	163.4	" "	4.3	163.	" "	
12	7	3				Latitud salida.....	35º 11' "						Long. salida. 53º 11' 0
1	7	"				Diferencia de latitud de est.º	" 4 " 5						Dif.º de longi. 3º 20' "
2	7	"				Latitud llegada de estancia..	35º 07' "						Long. llega.º 44º 51' 0
3	7	"				Latitud observada.....	35º 29' "						
4	7	"				Diferencia de latitud observ.º	" 18' "						
5	7	11		210		Dif.º entre la est.º y observ.º	" 22' "						Como 150. 240
6	7	11				Suma de latitudes.....	70º 40' "						
7	6	11				Medio paralelo.....	35º 20' "						
8	5	3				Ap.º de M.º corregido.....	" "						
9	6	11				Rumbo corregido.....	" "						
10	6	11				Distancia corregida.....	" "						
11	6	11				Diferencia de latit. en P. M.ª	" "						
12	6	11											

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta singla con todo apa. luego
 mar del viento amotado Galeo con de buen tiempo, Moscuó lo
 propio durante la noche andescargado algunos Chubascuillos, Aman
 cillo claro y boniz con Selago y calma un poco el viento apa. llo
 largo. Llegue al medio día que habia en la alt.º Mene del
 Q 77º 27' S y me punto la Lat.º de 35º 29' "

Don no Gué

Chilley

Del 12 Domingo al 13 Lunes de Junio 1842 al medio día. Single 15

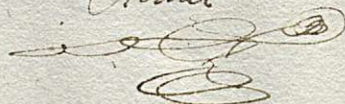
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> <i>18.º 00' Estimada</i>						
1	6	"	E ¼ SE	OSO		R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	6	"										
3	3	"										
4	3	"										
5	2	"										
6	1	5										
7	2	"										
8	1	2										
9	2	"										
10	2	5										
11	3	"										
12	3	"										
1	2	"				Latitud salida..... <i>35º 29'</i>						Longi. salida. <i>49º 51' 0"</i>
2	3	"				Diferencia de latitud de est.º <i>" 5 " 9"</i>						Dif.º de longi. <i>1 " 14 " E</i>
3	3	"				Latitud llegada de estancia.. <i>35º 24"</i>						Longi. llega.º <i>48º 32" 0</i>
4	2	6				Latitud observada..... <i>35º 36"</i>						
5	2	5				Diferencia de latitud observ.º <i>" 07"</i>						<i>Crono: 48º 43'</i>
6	2	"				Dif.º entre la est.º y observ.º <i>" 12"</i>						
7	2	"				Suma de latitudes..... <i>71º 05"</i>						
8	2	"				Medio paralelo..... <i>35º 32"</i>						
9	2	"				Ap.º de M.º corregido..... <i>" "</i>						
10	2	"				Rumbo corregido..... <i>" "</i>						
11	2	"				Distancia corregida..... <i>" "</i>						
12	2	"				Diferencia de latit. en P. M.º <i>" "</i>						

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aparejo largo Ob-
 anotado Galeo mas largo del *NO* alas 2º h.º con un chubasco
 Calmo el viento alas 4 h.º Paso de Hoyer y observe la Longi. del
 Cronometro *49º 38' 0"* 22 millas mas adelantado que la Longi. anterior
 El mo.º Calma y aviamos la Mayor, se mancio en la altura
 cubierta horiz. algo chubascosa. Viento calmo mas y ap. dicho
 alas 10 h.º se alboro el cielo y al Medio Día observe la au-
 tura del *O* y rumbo la Lat.º *35º 36' N.*

En nos Gu

Chillet



Del 13 Lunes al 14 Martes de Junio 1882 al medio día. Simple 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>10</i> <i>8 g.^s 00</i> <i>Estimada</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	ESE	<i>✓</i>	<i>00</i>							
2	3	5										
3	4	8										
4	3	"										
5	4	5	SE	NE	"							
6	4	3										
7	4	"										
8	4	"				<i>86.º 45 -</i>	<i>2</i>	<i>16.3</i>	<i>" "</i>	<i>1.º</i>	<i>16.3</i>	
						<i>64.º 15 -</i>	<i>2</i>	<i>16.8</i>	<i>" "</i>	<i>7.2</i>	<i>15.º</i>	
9	3	5	NE	ESE	<i>6º</i>	<i>49.º -</i>	<i>2</i>	<i>16.3</i>	<i>" "</i>	<i>12.º</i>	<i>13.8</i>	
10	3	3				<i>67.º 30 -</i>	<i>2</i>	<i>45.º</i>	<i>" "</i>	<i>15.º</i>	<i>42.º</i>	
11	3	"								<i>36.0</i>	<i>87.1</i>	
12	3	"										
1	3	"				Latitud salida.....	<i>35º 36' 1"</i>			Long. salida.	<i>48º 32' 0"</i>	
2	2	5				Diferencia de latitud de est.º	<i>" 36" 1"</i>			Dif.º de longi.	<i>1º 47" 0"</i>	
3	3					Latitud llegada de estancia..	<i>35º 00" 0"</i>			Long. llega.º	<i>46º 45" 0"</i>	
4	4	"	ESE	NE	<i>9º</i>	Latitud observada.....	<i>35º 13" 0"</i>					
5	5	"				Diferencia de latitud observ.º	<i>" 28" 0"</i>			<i>Cross.º</i>	<i>46.º 21</i>	
6	6	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	<i>" 13" 0"</i>				<i>24</i>	
7	5	"				Suma de latitudes.....	<i>70º 49" 0"</i>					
8	4	"				Medio paralelo.....	<i>35º 24" 0"</i>					
9	4	5				Ap.º de M.º corregido.....	<i>" "</i>					
10	4	5				Rumbo corregido.....	<i>" "</i>					
11	4	"				Distancia corregida.....	<i>" "</i>					
12	5	"				Diferencia de latit. en P. M.º	<i>" "</i>					

ACAECIMIENTOS.

Vamos Vagando con todo aparejo largo
 mar bonanza viento floquito anotado, alas 4hs Observe la
 Long.º por el Crono me. 48.º 38' 30" Teniendo 15 millas la Estima
 atrazada al 0º, conocheis con la Abm.ºera cubierta viento
 anotado flojo mar y aparejo dicho, permanecio cielo claro y
 la horiz.º con velages alas 6º hs a fexamos el Guante
 por abas Reforzado mas el viento, Al Medio Dia breva
 la alt.º Mena del C 77.º 50' y fuxilla la Lat.º que exprese
 la Guarnido Dios nos Guie

[Signature]

Del 12 de Agosto al 15 de Agosto de 1882 al medio día. Sim 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al		8 g.º 30' Este				
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	3	E.º E	N.º E	60 S							
2	4	2										
3	4	1										
4	4	3										
5	3	"										
6	4	8										
7	3	"										
8	4	3				70-00	2	59.0		20.0	55.5	
						25-00	2	18.0		16.2	4.8	
9	3	3				36-15	2	14.0		11.4	7.4	
10	3	8								47.6	42.7	
11	4	"										
12	4	"										
1	4	"	"	"								
2	3	5										
3	2	"	S.º E	Vario								
4	2	"										
5	3	"										
6	3	3										
7	3	3										
8	4	"										
9	3	"	S.º E 1/4 S	N.º E								
10	3	"										
11	4	"										
12	4	"										

Latitud salida.....	35º 13' 1"	Longi. salida.	46º 43' 0"
Diferencia de latitud de est.º	» 47" 0	Dif.º de longi.	1º 28" 5
Latitud llegada de estancia..	34º 26" 0"	Longi. llega.º	45º 11" 0
Latitud observada.....	34º 41" 0"		
Diferencia de latitud observ.º	» 0º 32" 0		
Dif.º entre la est.º y observ.º	» 15" 0		
Suma de latitudes.....	69º 54" 0		
Medio paralelo.....	34º 57" 0		
Ap.º de M.º corregido.....	» »		
Rumbo corregido.....	» »		
Distancia corregida.....	» »		
Diferencia de latit. en P. M.º	» »		

Pro- 44º 25'

52

ACAECIMIENTOS.

Contodo apunzo largo viniendo el viento
constante mismo babor, Quicamos este Medio Día alas 4h.º Obse-
ra Longi.º por el Cronometrio 46º 00' 0. Amºº cielo entae claro
horiz.º con Selages Chubascos viento amotado floga la mar
erta algo mar bonanza Durante la noche a Llovido man-
anta al Amanecer que se hacieno el Cielo Guidando los
horiz.º Selagos y Llega al Medio Día que Observe
la Alt. Memº del Q 78º 25' S y Me permitto la Lat 34º
41' N.
Dios nos Guie

Del 15 minutos al 16 Truenos de Junio 1822 al medio día. Simple 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	3	SE 1/2 S	E 1/2 E	4º								
2	2	3											
3	2	3											
4	2	3											
5	1	3											
6	1	3											
7	1	3											
8	1	8											
9	2	8	SE 1/2 E										
10	3	"											
11	2	8											
12	3	"											
1	4	5	E 1/2 E	SE									
2	5	"											
3	4	5											
4	4	5											
5	3	5											
6	4	"											
7	5	"											
8	4	3											
9	4	"											
10	3	5											
11	3	"											
12	2	5											
						Latitud salida.....	34º 41' 1"	Long. salida. 45º 17' 0"					
						Diferencia de latitud de est.º	» 33 » 1"	Dif.º de longi. 1º 21' 0"					
						Latitud llegada de estancia..	34º 08' 1"	Long. llega.º 43º 56' 0"					
						Latitud observada.....	34º 31' 1"						
						Diferencia de latitud observ.º	» 10 » 0"	Prom.º 43º 02'					
						Dif.º entre la est.º y observ.º	» 23 » 0"	34					
						Suma de latitudes.....	69º 12' 1"						
						Medio paralelo.....	34º 36' 1"						
						Ap.º de M.º corregido.....	» »						
						Rumbo corregido.....	» »						
						Distancia corregida.....	» »						
						Diferencia de latit. en P. M.º	» »						

ACAECIMIENTOS.

Continuamos viniendo todo lo que da Marea
 labor con el viento anotado Galeo mar largo del al E. Tiempo
 Claro, alas 4 h.º Observe la Long.º por el cron.º 44º 17' 30" O
 Anochecer con los indicadores Bearing Paramo la Noche sin Marea
 Amanecer cielo claro hazy en el Lago Viento anotado Calmar
 Mar largo del E.º aparejo todo largo alas 8 h.º Observe la Long.º
 por el Cronometro 43º 21' 30" y al Medio Día Observe la Alt.º
 Mene.º del Q 78º 38' y me resulto la Lat.º 34º 35' 1"

Finos nos Guie

Del 16 Juvi al 17 Juvi de Junio 1822 al medio dia. Angla 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 18º 30' 15"						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	E 1/2 S E	NW E	3º S							
2	4	6										
3	0	"										
4	8	7										
5	3	"										
6	2	5										
7	2	2										
8	2	"				85º 15	2	24. "	" "	2. "	24	
9	2	"	8	N	80	80º 30	1	43. 7	7. 3	" "	43	
10	2	"						67. 7	7. 3	2. "	67	
11	2	"										
12	2	"										
1	2	2	"	"	"	Latitud salida.....	34º 31'	Longi. salida. 43º 56' 0"				
2	3	"	"	"	"	Diferencia de latitud de est.º	" 5"	Dif.º de longi. 1º 22' 6"				
3	2	"	"	"	"	Latitud llegada de estancia..	34º 36"	Longi. llega.º 42º 34' 0"				
4	1	5	"	"	"	Latitud observada.....	34º 53"	Crono.º 11º 36"				
5	2	"	"	"	"	Diferencia de latitud observ.º	" 22"	58.				
6	2	5	"	"	"	Dif.º entre la est.º y observ.º	" 17"					
7	2	5	"	"	"	Suma de latitudes.....	69º 24"					
8	2	5	"	"	"	Medio paralelo.....	34º 42"					
9	3	"	"	"	"	Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	4	"	"	"	"	Rumbo corregido.....	" "					
11	5	"	"	"	"	Distancia corregida.....	" "					
12	5	5	"	"	"	Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Nota: el día 4 de Julio observe la
Long.º por el Crono.º --- 42º 31' 0"
y Estima.º --- 42º 45' 0"
a favor de la Estima.º --- 00º 14'

Dimos principio en este medio
Día con todo aparejo largo viento enestado flogo mar
largo del E 1/2 S y encontramos varios fleros de aguas que indican
Corrientes. Anochecio cielo claro y horizontes con velas sueltas
los demas terminos dichos Pasamos la noche sin novedad
El amanecio cielo claro y horizontes velas sueltas viento
enestado flogo mar bonanza aparejo todo largo
Llegue al Medio Día que observe la Alt.º me
del S 78º + 18º S y me resulto la Lat.º 34º 53' 0"
de poca confianza por causa de las velas sueltas

Dios nos guie

Del 17 de mayo al 18 de mayo de 1822 al medio día. Viento 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>N</i> <i>g.s</i> <i>30'</i> <i>E</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	10	E	NO								
2	6	11										
3	3	3										
4	3	4										
5	4	5										
6	4	11										
7	3	3										
8	3	3										
9	6	11										
10	3	3										
11	3	11				78º 30	1	135.2	27.5	11	132	
12	3	11				Latitud salida.....	34º 53'			Long. salida.	42º 34'	0
1	3	11				Diferencia de latitud de est.º	27"			Dif.º de longi.	2º 42"	8
2	3	3				Latitud llegada de estancia..	35º 20"			Long. llega.º	39º 52"	0
3	3	3				Latitud observada.....	35º 28"					
4	6	11				Diferencia de latitud observ.º	35"					
5	6	11				Dif.º entre la est.º y observ.º	08"					
6	6	2				Suma de latitudes.....	70º 21"					
7	6	6				Medio paralelo.....	35º 10"					
8	6	5				Ap.º de M.º corregido.....	"	"				
9	6	11				Rumbo corregido.....	"	"				
10	6	11				Distancia corregida.....	"	"				
11	6	11				Diferencia de latit. en P. M.º	"	"				
12	6	11										

ACAECIMIENTOS.

Buenos días viniendo con todo aparejo largo con el viento anotado mar bonanza y picada del NE poca, Anochecio cielo claro y horizontes con delgadas viento fresco anotado mar bonanza ap- parejo todo Largo Durante la noche no ande- cargado alguno chubascos, Amanecio con la Atmósfera cubierta los demas terminos dichos a las 8 h.ª observe la Longd por el Cro.º 39º 54' 0 y al Medio día observe la Alt.ª Menor del Sol 77º 44' S y Muerte la Lat.º 35º 28' N

Dios nos Guie

Del 18 Sábado al 19 Domingo de Junio 1842 al medio día. Ingle 21.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> 12 g. ^s 00 <i>Eli</i> º						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	11	<i>6.3</i>	<i>0.00</i>								
2	6	11										
3	3	5										
4	3	5										
5	3	11										
6	4	11										
7	3	5										
8	3	2										
9	2	11										
10	2	11										
11	2	8										
12	3	5										
1	3	11										
2	3	11										
3	4	11										
4	2	8										
5	3	5										
6	4	11										
7	4	5										
8	4	5										
9	5	11										
10	5	2										
11	5	11										
12	5	11										

ACAECIMIENTOS.

Contado aparajo largo rumbo viento
 anotado Galeno marullo del mismo viento. Indomado
 este medio día alas 4 h^a calma el viento. Anotado
 cielo entoldado viento dicho (almor y anamor la
 mayor alas 2 h^a se llamó el viento al S. y Suro
 la Mayor, Anotado cielo entre claro y los ho-
 ríz Solagor viento anotado Galeno Mar bonanza
 apa. Todo Largo alas 9 1/2 h^a Bonanza un anis de
 velacho y aporamos el Guete por Represar mas
 el viento, al medio tarde la Alt. Me. del
 2 46º 39' S y rumbo la Lat. 36º 34' S
 Dios nos Guie

Del 19 Domingo al 20 Lunes de Junio 1822. al medio día. Vm^e 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al 13 g. ^o 00' E. Umada						
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	11	N.E.	E	32							
2	4	5										
3	4	5										
4	4	5										
5	4	2	N	E.N.E.		49.30-	1	17.5	17.5	" "	1.4	" "
6	4	11				18.00-	4	11.7	31. "	" "	" "	3.6
7	3	5				41.45-	2	54.6	" "	10.8	7.6	" "
8	3	11				53.00-	2	35.6	" "	21.5	28.4	" "
9	2	8										
10	2	8							28.5	32.3	39.4	3.6
11	3	11							03.8	05.8		
12	3	11										
1	3	11	N.E.	E.N.E.	"	Latitud salida.....	36° 34' 1"	Long. salida.	38° 14' 0"			
2	3	11				Diferencia de latitud de est. ^o	" 3 "	Dif. ^o de longi.	" 45 "	E		
3	3	11				Latitud llegada de estancia..	36° 31' "	Long. llega. ^o	37° 29' 0"			
4	2	5				Latitud observada.....	36° 49' "					
5	2	6				Diferencia de latitud observ. ^o	" 18 "					
6	3	11				Dif. ^o entre la est. ^o y observ. ^o	" 18 "					
7	3	5				Suma de latitudes.....	73° 23' "					
8	3	11				Medio paralelo.....	36° 41' "					
9	3	11				Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "					
10	3	11				Rumbo corregido.....	" "					
11	3	11				Distancia corregida.....	" "					
12	3	11				Diferencia de latit. en P. M. ^o	" "					

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio día con el viento
 moviendo viniéndolo hacia el Este según las circunstancias
 del viento a las 7 h. bixamos de la Buetta del S.E. Anotamos
 el cielo claro y horizontal con velages viento cabnoro mas la
 Paramo la noche sin novedad, Amanecio lo propio que
 Ano^o Llegue al Medio día que observe la Alt.^o me
 del C 76° 26' y me devuelto la Lat^o 36° 49'

Si no quise

[Signature]

Del 20 Lunes al 21 Martes de Junio 1842 al medio dia. Viento 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>no</i> 13 g. ^s 30' Est.						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	"	52º E	SE ½ E	4º S							
2	4	"										
3	0	5										
4	3	6										
5	3	5										
6	3	6										
7	3	3	SE ½ S		ya	61º 30	2	22.2	" "	10.8	19.5	
8	3	2				43º 15	2	15.6	" "	11.4	10.8	
						15º 30	2	" 8.8	" "	8.4	2.2	
						54º 00	1	" 4.5	2.6	30.6	36.1	
9	2	5										
10	2	15										
11	2	"										
12	2	"										
1	2	"										
2	1	6										
3	1	6										
4	1	6										
5	1	"										
6	1	"										
7	"	"										
8	"	"										
9	"	5	Est E	S	00							
10	1	"										
11	1	"										
12	2	"										

Latitud salida.....	36º 49' 1"	Longi. salida.	37º 29' 0"
Diferencia de latitud de est.º	» 28 » 1	Dif.º de longi.	» 45 » 8
Latitud llegada de estancia..	36 » 21 » 1	Longi. llega.º	36 » 44 » 0
Latitud observada.....	36 » 32 » 1		
Diferencia de latitud observ.º	» 17 » 1		
Dif.º entre la est.º y observ.º	» 11 » 1		
Suma de latitudes.....	73 » 21 »		
Medio paralelo.....	36 » 43 »		
Ap.º de M.º corregido.....	» »		
Rumbo corregido.....	» »		
Distancia corregida.....	» »		
Diferencia de latit. en P. M.º	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos como el dar fin con la Anterior celo claro con de buen tiempo alas 4h. Observe la Long.º del Crono^{ta} 36º 50' 30" 0, Anis.º con los Juidicados Berninos - Paramo la noche con calma, Amanecio calma alas 8h.º se hentió la Ventolina Anotada, Llegó al Medio Dia que observe la Alt.º Mena del S 76º 42' y me hentió la Lat.º 36º 32'.

Dios nos guie

Del 21 Martes al 22 Miércoles de Junio 1842 al medio día. *Núm* 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> 20 g. ^s 30' <i>Estimado</i>						
4	3	5	E 5/8 S	NO	0	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	3	5										
3	4	"										
4	4	4										
5	4	4										
6	4	3				74º 30 -	1	35.1	9.4	" "	33.8	" "
7	5	"				80º 45 -	1	110.2	18.2	" "	108.8	" "
8	6	"										
9	6	4	E 1/2 SE	OSO								
10	6	4							27.6	" "	142.6	
11	6	5										
12	6	6				Latitud salida.....	26º 32'				Long. salida. 36º 44'	0
1	6	6				Diferencia de latitud de est.º	" 28 "				Dif.º de longi. 2º 59'	E
2	6	6				Latitud llegada de estancia..	27º 00 "				Long. llega.º 33º 45'	0
3	6	8				Latitud observada.....	37º 09 "					
4	7	"				Diferencia de latitud observ.º	0º 37 "				<i>Cumulo</i> 33º 32'	
5	7	"	"	"	"	Dif.º entre la est.º y observ.º	" 9 "					
6	7	3				Suma de latitudes.....	73º 41 "					
7	7	5				Medio paralelo.....	36º 50 "					
8	7	5				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	7	"	"	"	"	Rumbo corregido.....	" "					
10	7	"				Distancia corregida.....	" "					
11	7	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	7	"										

ACAECIMIENTOS.

Continuamos en la *Vingla* con todo
aparejo largo mar bonanza viento Galeo anotado con la
Buena Viento Al Anochecer refresco un poco mas el viento
Durante la noche nos observo la Menor novedad, Amanece
con el cielo claro y la *horiz* con velages algo calmosas
Punto Viento anotado mar y aparejo delto alas 8 h.
Observo la Longº por el Cronometas 34º 07' 15" O. y al Medio
Dia como la Altº Menor del O 76º 05' S y Resulta la
Latº 37º 09' N.

Fin no Guie



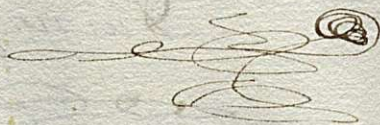
Del 22 Misicual 13 Juver de Junio 1822 al medio día. *Ampla 25*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>no</i> 22 g.º 30' <i>Estancia</i>						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	7	4	ESE	0 1/4 SO	00							
2	7	4										
3	7	4										
4	7	4										
5	7	3										
6	7	3										
7	7	3										
8	7	3										
9	7	11										
10	7	11				90—		166	11	11	166.	
11	7	3										
12	7	3										
1	7	5										
2	7	5										
3	6	8										
4	6	5										
5	6	5										
6	6	5										
7	6	5										
8	6	4										
9	6	2										
10	6	11										
11	6	11										
12	6	11										
						Latitud salida.....	23º 09' 11"	Longi. salida. 33º 15' 0"				
						Diferencia de latitud de est.º	00º 00' 00"	Dif.º de longi. 3º 30' 11"				
						Latitud llegada de estancia..	23º 09' 11"	Longi. llega.º 30º 15' 0"				
						Latitud observada.....	37º 29' 11"					
						Diferencia de latitud observ.º	» »	Cano 30º 02'				
						Dif.º entre la est.º y observ.º	» 20' 11"					
						Suma de latitudes.....	74º 38' 11"					
						Medio paralelo.....	37º 19' 11"					
						Ap.º de M.º corregido.....	» »					
						Rumbo corregido.....	» »					
						Distancia corregida.....	» »					
						Diferencia de latit. en P. M.º	» »					

ACAECIMIENTOS.

En todo aparejo largo viento fuerte
 en el mar del mismo cielo claro y la horiz.º del 253.
 Viento en el mar en el lago calimorai. Lúidamos este medio día
 en la Atmósfera cubiata en el mar terminos dicho
 Paramos la noche en algunos chubascuillo de neblina
 Amanecio cielo y horiz.º calimorai. Viento mar y ap.º dia
 el Medio día observe la Alt.º media del Q 75º 45' S y
 Resulto la Lat.º 37º 29'.

Dios nos Guie



Del 23 Juves al 24 Viernes de Junio 1822 al medio dia. Viento 26.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>23 g.º 30' Eliminada</i>						
1	6	"	161.º E	0		R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	6	"										
3	6	"										
4	6	"										
5	5	5										
6	5	"										
7	4	5										
8	5	"										
9	5	"										
10	4	6										
11	4	5										
12	4	"										
1	4	5										
2	4	5										
3	4	5										
4	4	5										
5	4	5										
6	4	6										
7	5	"										
8	5	5										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	5										
12	6	5										

ACAECIMIENTOS.

Bamos vieniendo en todo aparejo largo
 mar bonanza Viento galeno, enochecio cielo y horiz.º Neblinas
 y almor un poco el viento Paramos la noche sin nubres, Ama
 cielo y horiz.º muy cargados de Selago Neblinas los demas termino
 alor 10 h.º se alboró el cielo, y al Medio Dia observo la Alta Mena
 del Q 75.º 40' S y Me rumbo lo Lat 37.º 33' N.

Dios nos guie

Cereta Durante esta y la anterior Vuelta no logre observar la
 Longi. por el Crono.º por el motivo de la Neblina

Del 24 viernes al 25 Sábado de Junio 1822 al medio día. Singla 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>no</i> <i>24 g.ª Etimada</i>						
						R.ª Corr.ª	C.ª	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	6	"	161.º E	OSO								
2	6	"										
3	5	6										
4	5	5										
5	5	"										
6	4	8										
7	5	"										
8	5	2										
9	5	5										
10	5	7										
11	5	8										
12	5	8										
1	5	5										
2	5	"										
3	5	"										
4	5	5										
5	5	"										
6	4	8										
7	4	6										
8	4	6										
9	5	"										
10	5	"										
11	4	"										
12	3	2										
						85.º	2	123.	"	11.	122.6	
						Latitud salida.....	57º 38'		Longi. salida.	27º 38'	0	
						Diferencia de latitud de est.ª	" 11"		Dif.ª de longi.	2º 35"	E	
						Latitud llegada de estancia..	37º 22"		Longi. llega.ª	25º 03"	0	
						Latitud observada.....	37º 26"					
						Diferencia de latitud observ.ª	" 07"					
						Dif.ª entre la est.ª y observ.ª	" 4"					
						Suma de latitudes.....	74º 59"					
						Medio paralelo.....	37º 29"					
						Ap.º de M.º corregido.....	"	"				
						Rumbo corregido.....	"	"				
						Distancia corregida.....	"	"				
						Diferencia de latit. en P. M.ª	"	"				

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en este medio día con todo aparato largo rumbo viento Galeo anotado mas bonanza cielo y horiz.ª. A las 4 h. 55' Observe la Long.ª por el Cron.ª 26.º 38' 0, Anotacio y qualer termino. Durante la noche no observe la Menor crecida; Amanecio cielo claro viento f.º logo mas bonanza ap.º dicho a las 8 h. Observe la Long.ª 24.º 52' 0 y al Medio día tome la Alt.ª Menor de Q 75.º 46' S y hualto la Lat.ª 37.º 26' N

Dios nos Guie

Nota. Al tomar el Q lo demarque y alla la vari.ª del Ayuso Mediante la amplitud. mas.ª crecida.ª. NO 24.º 56'

Del 25 Sábado al 26 Domingo de Junio al medio día. Vin. 28.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>no</i> 24 g.º 80' E. l. mado						
1	3	5	N. E. 1/4 E.	0		R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	3	5										
3	3	5										
4	3	5										
5	3	"										
6	2	8										
7	2	4										
8	2	"										
9	2	2										
10	2	5										
11	2	6										
12	2	6										
1	3	"				Latitud salida.....	37º 26' 1"	Long. salida.	26º 03' 0"			
2	3	6				Diferencia de latitud de est.º	" 8 " 1"	Dif.º de longi.	1º 04' 8"			
5	3	5				Latitud llegada de estancia..	37º 18' "	Long. llega.º	23º 59' 0"			
4	3	"				Latitud observada.....	37º 21' "					
5	2	"				Diferencia de latitud observ.º	" 03' " 1"					
6	1	8				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 3' " 1"					
7	1	"				Suma de latitudes.....	74º 47' "					
8	1	"				Medio paralelo.....	37º 23' "					
9	"	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	"	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	"	"				Distancia corregida.....	" "					
12	"	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con la Ventolina anotada mas de
 apuro todo largo, Anotacione cilo clauo y horiz.º con Setages viento
 dicho. Al amanecer calmo el viento alas 7hº se hizo calma y
 Llegue al Medio Dia que observe la Altº Muro del Q 75.48
 y me Resulto la Latº de 37º 21'.

Don no Guie

Del 16 Domingo al 27 Lunes de Junio 42 al medio dia. Viento 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al NO 24 g.º 30' E.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	1	3	E.º	NE								
2	2	"										
3	2	3										
4	2	3		Sierra								
5	2	3										
6	2	6										
7	2	"										
8	1	6				43.º	1	27.2	20.	"	18.5	
9	1	6				50.º	30.	3.	23.	"	2	
10	2	"							23		18.7	
11	2	"										
12	1	"										
1	1	"				Latitud salida.....	37º 21'			Longi. salida. 23º 54' 0"		
2	1	"				Diferencia de latitud de est.º	" 23 "			Dif.º de longi. " 23 " 0"		
3	1	"				Latitud llegada de estancia..	37º 44'			Longi. llega.º 23º 36' 0"		
4	"	"				Latitud observada.....	37º 52'					
5	"	"				Diferencia de latitud observ.º	" 31 "					
6	"	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 38 "					
7	"	"				Suma de latitudes.....	75º 13'					
8	"	"				Medio paralelo.....	37º 36'					
9	1	"	24.º	E		Ap.º de M.º corregido.....	"					
10	1	"				Rumbo corregido.....	"					
11	"	2				Distancia corregida.....	"					
12	"	2				Diferencia de latit. en P. M.º	"					

ACAECIMIENTOS.

Se principio en este medio dia se hento la Ventolina anotada y la Semina una hento en el claro horiz. Delagor a las 3 3/4 h. Delagor viene el Pico delos AZores alarga sin ca Semorando E.º E.º de la aguja, a las 4 h.º obase la Longiº por el Cronometro 22.º 52' 15" 0.

al Medio dia tome la Altd. Mene del O 75º 16' S y me hento la Latd 37.º 52' N. y al mismo tiempo Ansege al Capucado Pico. por 67.º E de la aguja
Dios nos guie

Del 27 de mayo al 28 de mayo de 1882 al medio día. Inm. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>no</i> 24 g.º 30 Est.º							
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	"	5	W. 40 E.	E.									
2	"	5											
3	"	5											
4	"	5											
5	"	"											
6	"	"											
7	"	"											
8	"	"											
9	"	6	SE 1/2 E			2.º 00'	4	2.º	2.º	"	"	"	"
10	"	"				80 - 45	2	2.º 6	"	"	4	2.5	
11	"	5											
12	"	5							1.6	" - 4	2.5		
1	"	"				Latitud salida.....	37º 52'	Long. salida. 22º 53' 0					
2	"	"				Diferencia de latitud de est.º	" 1" N	Dif.º de longi. " 2" E					
3	"	"				Latitud llegada de estancia..	07º 53'	Long. llega.º 22º 52' 0					
4	"	"				Latitud observada.....	37º 52'						
5	"	"				Diferencia de latitud observ.º	" 00"						
6	"	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	" "						
7	"	"				Suma de latitudes.....	75º 44'						
8	"	"				Medio paralelo.....	37º 52'						
9	"	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "						
10	"	"				Rumbo corregido.....	" "						
11	"	"				Distancia corregida.....	" "						
12	"	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "						

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio día con calma
 men del N.º. Anochecio lo mismo paramos la noche
 lo propio. Amanecio cielo claro y horiz. con velayer
 viento calma, al Medio día obseva la Alt. Men
 del Q 75º 13' S y levanta la Lat.º que ocupada de Qu

Queda-

Dios nos Guie



Del 28 Master al 29 Maestre de Junio Mal medio día. Virel 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 24 g.º Bo' Estimº						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	1	"	SSE	E								
2	1	"										
3	1	"										
4	1	"										
5	"	6	SE									
6	"	6										
7	"	5				49º	2	3.5	"	2.0	2.2	
8	"	6				69º 30'	2	8.9	"	3.0	8.4	
9	"	5										
10	"	5							00	5.	10.6	
11	"	5										
12	"	5										
1	"	5				Latitud salida.....	37º 32'		Longi. salida. 22º 52' 0"			
2	"	5				Diferencia de latitud de est.º	" 5" 1		Dif.º de longi. 00º 13' 0"			
3	"	5				Latitud llegada de estancia..	37º 47'		Longi. llega. 22º 39' 9"			
4	"	5				Latitud observada.....	37º 40'					
5	"	"				Diferencia de latitud observ.º	" 12" 01					
6	"	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 7" 01					
7	"	"				Suma de latitudes.....	75º 32'					
8	"	"				Medio paralelo.....	37º 46'					
9	"	5				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	1	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	1	"				Distancia corregida.....	" "					
12	1	6				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Al dar principio en este Medio Día se
hacía la Ventolina anotada y largamos todo apº largo
viniendo muy a babor y estamos en vista del Pico y la
Isla Fayal, Anochecio con los yndicados terminos Poramos
la noche lo propio. Amaº lo mismo y Llegº al Medio
Día que observe la Latº que expresa la Cuadrante
Determinandome el Pico a 49º E. del Azimut.

Dios nos Guie

Del 29 Noviembre al 30 Enero de Junio 12 al medio dia. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	Nº	21 g.s	30' Est	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	1	5	VE	variabl.												
2	1	15		del 184º												
3	1	15														
4	1	15														
5	1					40º	2	2	"							
6	1					47º 30	2	3.5	"				1.3		3.8	"
7	1		SE			8º 45	3	6.	"				2.3		2.6	"
8	1					87º 30	1	3.5	"	2			6.	"	"	1.
9	1					65º 00	1	7.5	3.2	"			"	"	3.5	"
10	2	5	SE												6.8	"
11	2	11	SE										2.4		7.6	"
12	2	11											6.2		16.9	1.
1	1	11	SE			Latitud salida.....	37º 40'			Long. salida.	22º 39'	0				
2	1	11	Calmas			Diferencia de latitud de est.º	" 6"			Dif.º de longi.	" 20"	0				
3	1	11				Latitud llegada de estancia..	37º 34"			Long. llega.	22º 19"	0				
4	2	11	SE	SE		Latitud observada.....	37º 35"									
5	2	11				Diferencia de latitud observ.º	" 65"			Suma de latitudes.....	75º 13"					
6	2	11	Calmas			Dif.º entre la est.º y observ.º	" 1"			Medio paralelo.....	37º 37"					
7	2	11														
8	2	5														
9	2	5	E			Ap.º de M.º corregido.....	"									
10	2	11				Rumbo corregido.....	"									
11	2	11				Distancia corregida.....	"									
12	2	11				Diferencia de latit. en P. M.º	"									

ACAECIMIENTOS.

Barros vieniendo con la ventolina como
toda. Viniendo una babor mas larga del NO y NE
cielo claro. Al Anochecer se cubrio las Almodenas Pa-
samos la noche con ventolina variable del 244º. Anu-
lo propio que Anochecio, Al Medio Dia Tome la
Alt.º Mena del E 75º 24' S y Me Resulto la Lat
37º 35' S. Demandame el Pico por el N. con 0.

Por nos Qui

K

Del 30 Juves al Viernes de Julio 1822 al medio dia. Viregl. 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 25 g.ºs Estimada						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	1	ESE	SSO	00							
2	1	8										
3	2	"										
4	2	"										
5	1	"										
6	1	"										
7	1	"										
8	1	2				87º 30'	1	22	1.º	" "	20.	
9	2	"				86º 15'	2	27.6	" "	1.8	27.5	
10	2	"							1.	1.8	27.5	
11	2	"								0.8		
12	2	"										
1	2	"	SE 5º E	OSO	"	Latitud salida..... 37º 35' 1"						Longi. salida. 22º 13' 0"
2	2	"	"	"	"	Diferencia de latitud de est.º " 1 " 1"						Dif.ª de longi. " 39 " 8"
3	2	"	"	"	"	Latitud llegada de estancia.. 37º 34' 1"						Longi. llega. 21º 14' 0"
4	2	"	"	"	"	Latitud observada..... 37º 36' 1"						
5	2	3	"	"	"	Diferencia de latitud observ.º " 1 " 1"						
6	2	3	"	"	"	Dif.º entre la est.º y observ.º " 1 " 1"						
7	2	3	"	"	"	Suma de latitudes..... 75º 11' 1"						
8	2	3	"	"	"	Medio paralelo..... 37º 35' 1"						
9	3	"	"	"	"	Ap.º de M.º corregido..... " "						
10	2	C	"	"	"	Rumbo corregido..... " "						
11	2	"	"	"	"	Distancia corregida..... " "						
12	2	"	"	"	"	Diferencia de latit. en P. M.ª " "						

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo apasejo
 Largo la ventotina anotada culo entoldado mar bo-
 nario, Anochecer y qualer terminos Paramos la noche
 Vin a boveda, Amanecer lo mismo que Anoº culo
 entoldado al Medio Dia observe la Altº Menor
 del Q 37º 36' Latº y la Altº 75º 19'.

Dios nos Guie
 J. Millet

Del 1 Viernes al 2 Sabado de Julio 1842 al medio dia. Sngle 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> 258.º 00 Estimada							
1	1	5	E.	SO		R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
2	1	5											
3	2	"											
4	1	5											
5	2	"											
6	2	6											
7	3	"	E.º variable			65.º 00	1	11.1	4.6	" "	10.º		
8	2	8	del 344			60.º 00	1	38.8	19.4	" "	33.6		
9	3	"				82.º 00	1	40.8	5.7	" "	40.4		
10	4	"											
11	5	"							29.7		84.0		
12	4	5				Latitud salida.....	37º 36'			Long. salida.	21º 14' 0"		
1	4	5				Diferencia de latitud de est.º	" 29"			Dif.º de longi.	1º 47' E		
2	4	"				Latitud llegada de estancia.....	38º 05"			Long. llega.º	19º 27' 0"		
3	4	"				Latitud observada.....	38º 15"						
4	4	"				Diferencia de latitud observ.º	0º 39"			Demar	19º 24'		
5	5	"	SE.º	SO.º 40		Dif.º entre la est.º y observ.º	" 10"						
6	4	6				Suma de latitudes.....	75º 51"						
7	5	5				Medio paralelo.....	37º 55"						
8	6	2				Ap.º de M.º corregido.....	" "						
9	5	5				Rumbo corregido.....	" "						
10	5	"				Distancia corregida.....	" "						
11	4	5				Diferencia de latit. en P. M.º	" "						
12	4	5											

ACAECIMIENTOS.

Con la ventolina anotada mas bonanca
 Damos Viguiendo este Medio Dia, Anochecio cielo entorpecido
 lo demas termino dicho Durante la noche se pexco
 un poco el viento, Amanecio lo mismo que ano-
 que descubrio la Isla San Miguel por SE de la aguja
 alas 7h.º se aclaro el Cielo y Demarque expresado Isla
 que me diue la Latº 38º 15' N Longº 19º 55' al N.º
 Tiempo Observe la Longº por el Cronoº 19º 58' 15" 0
 Al Medio Dia Observe la Altº Mene Q 74º 36' S
 y viento la Latº 38º 15' N Dia no lue

Del 2 Sábado al 3 Domingo de Julio 1822 al medio día. *Unz 35*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	Nº	S.	E.	O.
1	4	6	ESE	S		R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.
2	4	8								
3	4	"								
4	6	2		150						
5	6	8								
6	6	8								
7	6	8								
8	6	8								
9	6	8								
10	7	"				88.00'	1	130.6	5."	130.5
11	7	"								
12	6	5				Latitud salida.....	38º 15'		Longi. salida.	19º 27' 0
1	6	4				Diferencia de latitud de est.º	" 5"		Dif.º de longi.	2º 47" E
2	6	"				Latitud llegada de estancia..	38º 20"		Longi. llega.º	16º 40" 0
3	5	"				Latitud observada.....	38º 31" N			
4	4	"				Diferencia de latitud observ.º	" 16"		Cron.º	16º 47' 0
5	4	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 11"			
6	5	5				Suma de latitudes.....	76º 46"			
7	5	"				Medio paralelo.....	38º 23"			
8	3	6				Ap.º de M.º corregido.....	" "			
9	3	6				Rumbo corregido.....	" "			
10	3	5				Distancia corregida.....	" "			
11	4	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "			
12	4	6								

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Viage de vela con todo aparejo largo viniendo el viento anestado hacia Estrecho marullo del mismo viento y torceda del NO cielo claro hacia calma, Anochecio que desparecio el viento torceda hacia no dicho al Amanecer calmo un poco el viento cielo claro mar bonanza aparejo todo largo alas 8 1/4 h. Observa la Long.º por el Crono me 17º 07' 0. al Medio Dia tome la Alt.º mena del Q 74º 15' S y me Remitto la Lat.º de 38º 31' N

Dios nos guie

Del Domingo al Lunes de Julio 22 al medio dia. Viento 236

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>Nº</i> 24 g.º 30' 44"						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	6	ESE	0								
2	4	6										
3	3	6										
4	3	6										
5	3	2										
6	2	8										
7	2	5										
8	2	5										
9	2	"										
10	2	"										
11	2	"				88.º 00'	1	65.5	2.5	" "	65.4	
12	2	"										
1	2	5				Latitud salida.....	38º 31'			Long. salida.	16º 40' 0"	
2	2	5				Diferencia de latitud de est.º	" 2 "			Dif.º de longi.	1º 23" E	
3	2	"				Latitud llegada de estancia..	38º 33"			Long. llega.º	15º 17" 0"	
4	2	"				Latitud observada.....	38º 31"					
5	1	"				Diferencia de latitud observ.º	" 00 "					
6	1	5				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 2 "					
7	2	"				Suma de latitudes.....	77º 02"					
8	2	"				Medio paralelo.....	38º 31 "					
9	3	5				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	4	"				Rumbo corregido.....	" "					
11	3	6				Distancia corregida.....	" "					
12	3	5				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Seguimos lo mismo con la ventolina
 cantidad, Anotacio cielo claro y hazy. Selagora mas bon
 Amanuio lo mismo que Anoº al medio dia Observe la
 altº Mene del A 74º + 10' S y Quattro la Latº 38º 31'

Dios nos Guie



Del 4 Lunes al 5 Martes de Julio 1822 al medio día. *Sim* 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al	Nº	21 g.º 15 Estimada				
1	2	3	4	5	6	R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	5	1	SE ¼ E	SO	00							
2	6	1										
3	6	1										
4	5	5										
5	5	11										
6	4	6										
7	4	11										
8	4	11										
9	4	5										
10	4	5										
11	4	11										
12	4	11										
1	4	5										
2	5	1										
3	4	11										
4	3	8										
5	4	11										
6	3	5										
7	3	5										
8	3	5										
9	3	2										
10	3	2										
11	3	1										
12	2	6										
						80º 30 -	2	100.9	" "	17	100	
						Latitud salida.....	28º 31	1		Longi. salida.	15º 17	0
						Diferencia de latitud de est.º	" 17	" 5		Dif.ª de longi.	2 " 8	" 8
						Latitud llegada de estancia..	38 " 14	"		Longi. llega.º	13 " 9	" 0
						Latitud observada.....	38 " 19	"		Crono. 12:57		
						Diferencia de latitud observ.º	" 12	" 5				
						Dif.º entre la est.º y observ.º	" 5	"				
						Suma de latitudes.....	76	30 "				
						Medio paralelo.....	38	25 "				
						Ap.º de M.º corregido.....	"	"				
						Rumbo corregido.....	"	"				
						Distancia corregida.....	"	"				
						Diferencia de latit. en P. M.ª	"	"				

ACAECIMIENTOS.

Con todo aporrijo largo rumbo viento
enotado Galeno mar bonanza Quedamos este Virella
alar 40. Observe la Long^d por el Crono: 14^h 34' 45" O. Crono
culo claro y lo horz. Delayero viento calmoro mar
y apa^o dicho, Amanecio lo propio. Al Medio Dia
que Observe la Alt^a Meene del O 74^h 17' S y Resulto la
Lat^d 38^h 19' N.

Dios nos guie



Del 5.º Mante al 6.º Mante de Julio 42 al medio día. Viento 23 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 24 g.º E.º						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	3	SE 1/2 E	OSO								
2	2	3										
3	2	"										
4	2	"										
5	1	3										
6	1	8										
7	1	"										
8	"	3										
9	"	3										
10	"	"										
11	"	"										
12	"	"										
1	"	3	E	OSO								
2	"	3										
3	"	3										
4	"	3										
5	1	"	SE 1/2 E	OSO								
6	1	8										
7	2	3										
8	3	"										
9	2	3										
10	2	1										
11	1	3										
12	1	"										

ACAECIMIENTOS.

En la ventolina anotado mas baranca
 Seguimos este medio dia Anotacion cuasi calma cielo claro
 hoy. calimoras Pasamos la Noche sin novedad. Amal
 con el cielo claro hoy. con velas calimoras muy baranca
 del N.º Llegue al medio dia que viene la Alt.º Mente
 del Q 74º 14' y Menuto la Lat 38º 16'

Arce Miller

Del 6 Miércoles al 7 Jueves de Julio 1822 al medio día. Singl. 312

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 24g.º 00' Estimado						
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	4	5	ES	vari								
2	1	"										
3	2	"										
4	2	"										
5	2	"		V								
6	1	5										
7	1	"										
8	1	"				88.º 30.	1	9.º	11.5		7.	
9	1	5	SE	Cal		69.º 00.	2	8.º	11.º	3.º	7.5	
10	2	"							11.5	2.º	16.5	
11	1	"										
12	"	5				Latitud salida.....	38º 16'			Longi. salida. 12º 30' 0		
1	4	"		Calma		Diferencia de latitud de est.º	" 2"			Dif.º de longi. " 18" E		
2	"	"				Latitud llegada de estancia..	38º 14'			Longi. llega.º 12º 11' 0		
3	1	"				Latitud observada.....	38º 15'					
4	1	"				Diferencia de latitud observ.º	" 1"			Geo. 11.º 55' 0		
5	1	"				Dif.º entre la est.º y observ.º	" 1"					
6	"	"				Suma de latitudes.....	76º 31'					
7	"	"				Medio paralelo.....	38º 15'					
8	"	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
9	"	"				Rumbo corregido.....	" "					
10	"	"				Distancia corregida.....	" "					
11	"	"				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					
12	"	"										

ACAECIMIENTOS.

Ludamos como el dar fin las Anterior
 Singladura, Amanecio cielo claro y los horizontes calmados
 paramos la Noche calma Amanecio lo mismo y llegamos al
 Medio Día que Observe la Alt.º Menor del Q. 74.º 09' S y Me-
 sura la Lat.º 38.º 15' N.

Fin no Guia

Del 7 Jueves al 8 Viernes de Julio 1822 al medio dia. Viento 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al 10 21 g.ºs Estimada						
1	"	"		Calma		R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	"	"										
3	1	"	SE ¼ E	SO								
4	2	"										
5	2	"										
6	1	3										
7	1	6										
8	2	"				80º 15 -	2	33.4	" "	5.8	33.	
9	2	5				55º 15 -	2	6.5	" "	5.2	4	
10	2	6								11.0	27	
11	3	"										
12	3	"										
1	3	5				Latitud salida.....	Q 38º 45' "	Long. salida. 12º 11' 0				
2	5	5				Diferencia de latitud de est.º	" 11 " S	Dif.º de longi. " 47" E				
3	5	5				Latitud llegada de estancia..	38º 04" "	Long. llega.º 11º 24" 0				
4	3	"	S ¼ SE			Latitud observada.....	38º 08" "	Crono.º 11º. 08' 0				
5	1	"				Diferencia de latitud observ.º	" 7" S					
6	"	"	Calma			Dif.º entre la est.º y observ.º	" 4" N					
7	"	"				Suma de latitudes.....	76º 23"					
8	"	"				Medio paralelo.....	38º 11"					
9	"	"				Ap.º de M.º corregido.....	" "					
10	1	"	SE ¼ E			Rumbo corregido.....	" "					
11	2	"				Distancia corregida.....	" "					
12	2	5				Diferencia de latit. en P. M.º	" "					

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con calma alas 2h
se Llamo la ventolina anotada alas 4h.º Ocurra la Long
por el Cronometro - 11º 52' 48" O - Anotado cielo claro hoy
con Velas y almorzar viento anotado calma mas bonanza
Pasamos la noche con ventolina variable. Pasa
lo mismo que ano.º Llegue al Medio dia que Ob-
la altura ap.º Q 14º 50' S y viento la Lat.º que ym-
ca la Babilas. 8.

En no gura

Del 3 Viernes al 9 Sábado de Julio 42 al medio día. *Qm^o 41*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>24 g^s Estimada</i>						
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	2	"	N 8 1/4 E.	N.								
2	3	"										
3	2	"										
4	2	"										
5	2	8		N 8								
6	2	6										
7	3	"										
8	3	4				80° 15						
9	3	"										
10	3	"				80° 15	2	38.2	" "	10.	576	
11	3	"										
12	3	5										
1	3	6				Latitud salida.....	38° 08'				Longi. salida.	11° 24' 0"
2	3	6				Diferencia de latitud de est. ^a	" 10 "				Dif. ^a de longi.	1 " 13 " 2"
3	3	"				Latitud llegada de estancia..	37° 58 "				Longi. llega. ^a	10 " 11 " 0"
4	2	"				Latitud observada.....	37 " 57 "					
5	2	"				Diferencia de latitud observ. ^a	0 " 11 "					
6	2	4				Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	" 1 "					
7	2	"				Suma de latitudes.....	76 " 05 "					
8	2	"				Medio paralelo.....	38 " 02 "					
9	1	8				Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "					
10	1	8				Rumbo corregido.....	" "					
11	1	"				Distancia corregida.....	" "					
12	"	"				Diferencia de latit. en P. M. ^{as}	" "					
			Calma									

ACAECIMIENTOS.

Barnos vigiando esta singla^a con
 todo aparato largo cielo claro mas bonanza viento calmoso
 amotado Anochecio con lo yndicado termino a marceio
 lo propio alas 11 calma el viento y al Medio dia que
 observe la alte meno del Q 74° N S y varilla la
 Lat^o 37° 57'.

Dios nos Guie

Salvador Nieto



Del 9 Sábado al 10 Domingo de Julio 1842 al medio dia. Viento 42

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>23 g.º 30' Estimada</i>						
1	11	11				R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2	11	11										
3	11	11										
4	2	8	<i>185º</i>	<i>Nub.</i>								
5	1	11										
6	11	11										
7	11	11										
8	4	11										
9	3	5										
10	2	3				<i>19º 15'</i>	<i>2</i>	<i>63.8</i>	<i>" "</i>	<i>11.6</i>	<i>62.8</i>	
11	2	3				Latitud salida..... <i>37º 37' !</i>						Long. salida. <i>10º 11' 0</i>
12	2	3				Diferencia de latitud de est.º <i>" 11 " S</i>						Dif.º de longi. <i>1 " 19 " E</i>
1	2	11				Latitud llegada de estancia.. <i>37º 46" "</i>						Long. llega.º <i>8º 52" 0</i>
2	1	11				Latitud observada..... <i>37º 40" "</i>						<i>Promo.º 8º 43'</i>
3	2	11				Diferencia de latitud observ.º <i>" 17" S</i>						
4	3	11				Dif.º entre la est.º y observ.º <i>" 6" S</i>						
5	3	11				Suma de latitudes..... <i>75º 37" "</i>						
6	4	4				Medio paralelo..... <i>37º 48" "</i>						
7	4	11				Ap.º de M.º corregido..... <i>" "</i>						
8	3	6				Rumbo corregido..... <i>" "</i>						
9	4	4				Distancia corregida..... <i>" "</i>						
10	4	11				Diferencia de latit. en P. M.º <i>" "</i>						
11	4	11										
12	3	11										

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con calma al
 3 h.º entro' la ventolina anstadada. Producio cielo claro haviendo
 Selagosos paramos la Noche sin novedad Amanecio lo propio
 a las 7 h.º entro' algo el viento alas 7 h.º Observe la
 gitud por el Cronometro 9º 07' 0.º y Llegue al Medio
 dia que tome la alt.ª Merca del Q 74º 23' S y Resulta
 Lat.º 37º 40' "

Dios nos Guie

E. N.

Del 10 Domingo al 11 Lunes de Julio 1842 al medio día. Virela^o 43.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al <i>NO</i> <i>21 g.^s 00' Este^o</i>						
						R. ^o Corr. ^o	C. ^o	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	3	"	ESE	✓								
2	3	3										
3	3	"										
4	3	"										
5	4	3		ONO								
6	5	"		NO								
7	4	"		NO								
8	3	2		NO								
9	4	3										
10	4	8										
11	4	6		NO								
12	4	3										
1	5	"	g ^o	g ^o								
2	5	2										
3	5	3										
4	5	3										
5	5	6		ONO								
6	5	8										
7	5	5										
8	5	5										
9	5	5										
10	5	5										
11	5	8										
12	5	5										

88° 30'	1	113.1	38		113	
Latitud salida.....	37° 40'			Longi. salida.	8° 52' 0	
Diferencia de latitud de est. ^o	" 4"			Dif. ^a de longi.	2° 23" E	
Latitud llegada de estancia.....	37° 44"			Longi. llega. ^a	6° 29" 0	
Latitud observada.....	37° 52"					
Diferencia de latitud observ. ^o	" 12"			Proa ^o	6° 20'	
Dif. ^o entre la est. ^o y observ. ^o	" 8"					
Suma de latitudes.....	75° 32'					
Medio paralelo.....	37° 46'					
Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "					
Rumbo corregido.....	" "					
Distancia corregida.....	" "					
Diferencia de latit. en P. M. ^{da}	" "					

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Virela^o con todo
aparejo largo rumbo viento calmo anotado muy largo
del viento cielo claro y los horizontes con velas algo
calmosas alas 4 h.^a Observe la Long^o 8° 28' 30" O. Ano^o
en los empesados Terminos Durante la Noche no Observe
Nubes; Amanecio cielo claro el viento algo mas fresco
man y apa^o dicho Llegu en el Medio Dia que Observe la
la Altitud Meru del Q 74° 04' S y me Remetto la Lat^o
37° 52' N.

Dios nos guie

Del 11 Lunes al 12 Martes de Julio 1842 al medio día. Sin 44

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al <i>NO</i> 23 g. ^s Jo' E. t. m. d.							
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	5	8	SE	OSO									
2	5	8		OSO									
3	5	8		OSO									
4	5	8		OSO									
5	5	8											
6	5	8											
7	6	5											
8	6	7											
9	7	"											
10	7	"											
11	6	5				68.º30	2	147.2	"	118.4	137	"	
12	6	5											
1	6	4				Latitud salida.....	37.º52'			Long. salida.	6.º29'0"		
2	6	4				Diferencia de latitud de est.º	»49'»			Dif.º de longi.	2.º55'»		
3	6	4				Latitud llegada de estancia..	37.º03'»			Long. llega.º	3.º36'0"		
4	6	4				Latitud observada.....	37.º07'»						
5	6	4				Diferencia de latitud observ.º	»45'»						
6	6	2		SE		Dif.º entre la est.º y observ.º	»4.º»						
7	5	5				Suma de latitudes.....	74.º59'»						
8	5	4				Medio paralelo.....	37.º29'»						
9	5	5				Ap.º de M.º corregido.....	»	»					
10	5	5				Rumbo corregido.....	»	»					
11	6	"				Distancia corregida.....	»	»					
12	6	5				Diferencia de latit. en P. M.º	»	»					

ACAECIMIENTOS.

Damos Ciegando como esta anotado en la tabla mas conueno viento Galeo, O no. cielo claro y hori. con velas. Durante la noche fuerece mas al viento, amanecio lo mismo que ano.º Llegu al Medio Dia que Observe la alt. min. del Q 74.º25' y me truuete la Lat. de 37.º07'»

Y no nos quie

Del 13 Martes al 13 Miércoles de Julio 1812 al medio día. Sin 45

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al NO 22 g. ^s 30' Estimado						
						R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.
1	8	11	SE 3/4 E	NE								
2	8	5		Bien								
3	8	6										
4	8	4										
5	8	11										
6	7	6				70° 30'	2	92.6	" "	21. "	87.2	
7	7	6				67° 30'	2	29.6	" "	11.5	27.2	
8	7	7				22° 30'	2	20.4	" "	12.0	7.8	
						17° 30'	1	9.5	" "	" "	6. "	
9	7	3										
10	7	3						151.9	9. "	61.5	127.2	
11	6	8								52.5		
12	6	3										
1	6	11	SE	NE 1/4 E		Latitud salida.....	37° 07'			Longi. salida.	3° 36' 0"	
2	6	5		NE		Diferencia de latitud de est. ^a	" 52 "			Dif. ^a de longi.	2 " 39 " E	
3	6	11		NE		Latitud llegada de estancia	36 " 15 "			Longi. llega. ^a	0 " 57 " 0	
4	6	6				Latitud observada.....	36 " 21 "					
5	6	5				Diferencia de latitud observ. ^a	" 46 "			Pro ^a	1° 08'	
6	5	11	S	ESE		Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	" 6 "			Longi.	11	
7	5	11				Suma de latitudes.....	73 " 28 "					
8	5	11				Medio paralelo.....	36 " 44 "					
9	5	11				Ap. ^o de M. ^o corregido.....	" "					
10	4	11	NE		5°	Rumbo corregido.....	" "					
11	5	11				Distancia corregida.....	" "					
12	2	3				Diferencia de latit. en P. M. ^a	" "					

ACAECIMIENTOS.

Veguimo al rumbo anclado en la
 Tabla viento Galea mas larga del NO apa: Todo largo.
 Fuimos este medio dia alas 2 h.^s Descubrio el Muro de
 por el ENE de la aguja alas 6 h.^s estabamos sobre su
 Corregido por el Cabo S.^o Vicente. Distancia 13 millas; Otro:
 cielo claro horiz.^o calmor as los demas terminos dichos.
 Amercio que se llamo el viento al NE alas 9 h.^s Toma-
 mos un arin del velacho y Mayora binamos de la buelta del
 al Medio dia Obuave la Lat.^d 36° 21'

Des nos Guie
 Salvador Milla

Del 13 de Agosto al 14 de Julio de 1842 al medio día. *Simple 46*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al				g. ^s			
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1	2	25	N. E. 1/4 E.	E. 1/4 S. E.									
2	2	25											
3	2	8											
4	2	8											
5	2	8											
6	2	8											
7	3	11	E. 1/4 S. E.										
8	3	3											
9	4	11	E.										
10	4	8											
11	4	11											
12	4	11											
1	3	11	S. S. E.	E.		Latitud salida.....	º	!	Long. salida.	º	!		
2	3	11				Diferencia de latitud de est.º	»	»	Dif.º de longi.	»	»		
3	3	11				Latitud llegada de estancia..	»	»	Long. llega.º	»	»		
4	2	25		S. E.		Latitud observada.....	»	»					
5	3	11				Diferencia de latitud observ.º	»	»					
6	3	11				Dif.º entre la est.º y observ.º	»	»					
7						Suma de latitudes.....	»	»					
8						Medio paralelo.....	»	»					
9						Ap.º de M.º corregido.....	»	»					
10						Rumbo corregido.....	»	»					
11						Distancia corregida.....	»	»					
12						Diferencia de latit. en P. M.º	»	»					

ACAECIMIENTOS.

Bamos Viriendo en buelta del N. con el viento anotado floga mar Picada del E. Anotado cielo claro y los horizontes muy calmados Durante la Noche Re- pasamos el viento alas 12 h.º Sonde' 30 brazas de fondo y bixamos dela buelta del V. Al amanecer calmo el viento y atabamos tan abund como Chipirona Disca Trixa 10 millas alas 8 1/2 h.º Reforzó el viento anotado Viriendo dela buelta del SO mar picada del viento alas 9 h.º Tomamos 20 Anchos al Velacho y la Mayor, Al medio día Observe la Lat' 36º 36' N.

Y por no faltar

Del 14 Jueves al 15 Viernes de Julio 1842 al medio dia. An^o 47

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat. ^o	Variacion.....al g. ^s						
1				ESE		R. ^a Corr. ^a	C. ^a	Distancias.	N.	S.	E.	O.
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.....	°	!		Longi. salida.	°	!
2						Diferencia de latitud de est. ^a	»	»		Dif. ^a de longi.	»	»
3						Latitud llegada de estancia..	»	»		Longi. llega. ^a	»	»
4						Latitud observada.....	»	»				
5						Diferencia de latitud observ. ^a	»	»				
6						Dif. ^a entre la est. ^a y observ. ^a	»	»				
7						Suma de latitudes.....	»	»				
8						Medio paralelo.....	»	»				
9						Ap. ^o de M. ^o corregido.....	»	»				
10						Rumbo corregido.....	»	»				
11						Distancia corregida.....	»	»				
12						Diferencia de latit. en P. M. ^{da}	»	»				

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este dichoso Vespertino viniendo al viento anotado en la Tablilla fuere quiera bajo aparojo segun lo exigian las Circunstancias alas 4h.^{as} hicimos vela buelta de Tierra - Anochecia viento Levante (aproximando con tres avasos al velacho y tres hantegallas la Mayor y Inguetilla de este con formados peramos la Vela. Ama^o viento claro horis - muy calmadas y hicimos vela buelta de Tierra esta las 7h.^{as} que arribamos al bordo delante de fieta y hicimos el Medio Dia observando la lat^{ud} 36° 35' N.

Dios nos guarde

Del 15 de mayo al 16 de mayo de 1822 al medio día. N.º 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al				g. ^s					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
1				ENE											
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio viniendo de la buelta de
 vuelta con los anclas al velacho la 2ª bodega la Mayor ala
 2h. bixamos y fuizco mas el viento al Levante. Ans.º cila
 claro haviendo catimmas aguantandonos de buelta a buelta De esta
 conformidad paramos la noche viniendo de la buelta del S.
 Al amanecer calmo el viento y largamos los anclas y
 eternos fan abante como Cadiz Sir en 5 millas alas 9h.
 fuizco al viento Levante y al Medía dia obtuve la
 Lat 36º 17' Sir en de vuelta 18 a 20 millas
 Dios nos guie

Del 16 Sábado al 17 Domingo de Julio 1822 al medio dia. A. 49

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion.....al				g. ^s			
						R.º Corr.º	C.º	Distancias.	N.	S.	E.	O.	
1				Levante									
2													
3													
4													
5				(Calma)									
6													
7													
8													
9													
10													
11			SO										
12				vario		Latitud salida.....	º	!		Longi. salida.	º	!	
1				N.E.		Diferencia de latitud de est.º	»	»		Dif.º de longi.	»	»	
2						Latitud llegada de estancia..	»	»		Longi. llega.º	»	»	
3						Latitud observada.....	»	»					
4			ESE			Diferencia de latitud observ.º	»	»					
5						Dif.º entre la est.º y observ.º	»	»					
6			SE	SO		Suma de latitudes.....	»	»					
7						Medio paralelo.....	»	»					
8						Ap.º de M.º corregido.....	»	»					
9						Rumbo corregido.....	»	»					
10			E	O		Distancia corregida.....	»	»					
11						Diferencia de latit. en P. M.º	»	»					
12													

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como al día fin en la Antares
 viniendo tan buques y naves a la vista que algunos capeando
 como nosotros alas 6 h. se hizo calma alas 8 1/2 h. Vellamos
 al viento SE. Poco a poco pasamos la noche Aguantandonos de la
 buelta del SO alas 3 h. Enamoras en el mar se llamo al
 viento SO y seguimos en demanda del Estrecho de y horis-
 muy cargados de Neblina, alas 8 h. estabamos en el S. coragº
 como abo Espartal Sur como 5 millas al Medio Dia
 como la Pta de Europa.

Dio no Guie

Salvador Sisset



